

REGISTRATION REPORT

Part B

Section 0

Product Background, Regulatory Context and
GAP information

Product code: CA3642

Product name(s): Joust Pro

Chemical active substance(s):

Prothioconazole, 150 g/L

Azoxystrobin, 150 g/L

Central Zone

Zonal Rapporteur Member State: Poland

CORE ASSESSMENT

New Authorisation (Art.33)

Sponsor: Nufarm Crop Products UK Limited

Applicant: Nufarm Polska Sp. z o. o.

Submission date: 01/02/2023, update March 2023

MS Finalisation date: May 2024 (initial Core Assessment)

October 2024, update December 2024,

September 2025 (final Core Assessment)

Version history

When	What
February 2023	First submission
March 2023	Additional information about the GAP included by cMS Germany are highlighted in yellow.
May 2024	<p>Initial zRMS assessment</p> <p>The report in the dRR format has been prepared by the Applicant, therefore all comments, additional evaluations and conclusions of the zRMS are presented in grey commenting boxes. Minor changes are introduced directly in the text and highlighted in grey. Not agreed or not relevant information are struck through and shaded for transparency.</p> <p>Following the evaluation and before sending the document for commenting, all coloured highlighting was removed, from the parts updated by the Applicant, for better legibility.</p>
October 2024	<p>Final report (Core Assessment updated following the commenting period)</p> <p>Additional information/assessments included by the zRMS in the report in response to comments received from the cMS and the Applicant are highlighted in yellow. Not agreed or not relevant information are struck through and shaded for transparency.</p>
December 2024	<p>Final report (Core Assessment updated following the second commenting period)</p> <p>No additional information or assessments after the commenting period.</p>
September 2025	<p>Final report (Core Assessment updated following the amendments made to efficacy section BRSNW/SCLESC only for the attention of PL as cMS)</p> <p>Additional assessment included by the zRMS in the report is highlighted in pink. Not agreed or not relevant information are struck through and shaded for transparency.</p>

Table of Contents

0	Product background, regulatory context and GAP information	4
0.1	Introduction	4
0.1.1	Reason for application	4
0.1.2	Details of zRMS(s) and concerned MS	4
0.1.3	Regulatory history of the active(s)	4
0.1.3.1	Prothioconazole	4
0.1.3.2	Azoxystrobin	6
0.1.4	Regulatory history of the product	7
0.2	zRMS conclusion.....	7
Appendix 1	ALL intended uses	9

0 Product background, regulatory context and GAP information

0.1 Introduction

This dossier is submitted in accordance with Articles 33 of Regulation (EC) No. 1107/2009 to support the first zonal authorisation of the product Joust Pro (Developmental Code CA3642), a suspension concentrate (SC) formulation containing prothioconazole 150 g/L and azoxystrobin 150 g/L.

CA3642 is a fungicide with protective and curative mode of actions that it is intended to be used against a number of foliar and ear diseases.

The dossier is submitted to Poland who acts as zRMS for the Central zone. Greece acts as zRMS for the Southern zone and Latvia as zRMS for the Northern zone.

0.1.1 Reason for application

This application is submitted to support the new proposed product CA3642, containing prothioconazole 150 g/L and azoxystrobin 150 g/L to be used on cereals, oilseed rape and various minor crops for the control of many fungal diseases.

This application follows the data requirements for the active substance laid down in Regulation (EC) No. 283/2013 and the data requirements for the plant protection product laid down in Regulation (EC) No. 284/2013, as clarified by the guidance on botanical active substances, SANCO/11470/2012 rev.8 20 March 2014.

0.1.2 Details of zRMS(s) and concerned MS

Table 0.1-1: Overview of zRMS and cMS

	zRMS, product name and authorization no. (if relevant)	(if relevant) Concerned MS, MS' product name and authorization number (if applicable)
Northern zone	Latvia	Estonia, Lithuania, Finland, Sweden, Norway
Central zone	Poland	Austria, Belgium, Czech Republic, Germany, Ireland, Luxembourg, Hungary, Netherlands, Romania, Slovakia, and Northern Ireland
Southern zone	Greece	Bulgaria, Spain, France, Italy, Croatia and Portugal
Inter-zonal	-	-

0.1.3 Regulatory history of the active(s)

0.1.3.1 Prothioconazole

Status	
Approved in EU	Y
Original Inclusion Directive or Commission Implementing Regulation	Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011; Commission Implementing Regulation (EU) No 2022/708 of 5 May 2022
RMS	United Kingdom / Poland
Date of Approval of Active Substance (date of Regulation to be applied)	01/08/2008
Current expiration of approval	31/07/2023 15/08/2025
Low risk substance or Candidate for Substitution?	N

Issues that need to be considered as part of the EU approval are listed below.

In this overall assessment Member States must pay particular attention to:

- The operator safety in spray applications. Conditions of use should include adequate protective measures.
- The protection of aquatic organisms. Risk mitigation measures such as buffer zones should be applied, where appropriate.
- The protection of birds and small mammals. Risk mitigation measures should be applied, where appropriate.

The SANCO report for prothioconazole (SANCO/3923/07– 10 December 2007) is considered to provide the relevant information on the evaluation or a reference to where such information can be found. An EFSA Scientific Report was made available on 12 July 2007.

Table 0.1-2: Information on minimum purity of prothioconazole

EU agreed minimum purity from Inclusion Directive or Implementing regulation	(if different) Minimum purity of active substance used in the product / information on available equivalency report *, **
≥970 g/kg	All information on prothioconazole sources Nufarm is using for the product is available in Part C.

* Since EU approval new studies on the active substance have been performed (e.g. new manufacturing site, new specification) and as a result the purity of the active substance has changed (see Part C).

** If the specification of the active substance is different to that used as reference specification for EU approval then please refer to the equivalency document from the RMS.

The following table provides the endpoints used in the evaluation in the case that they deviate from EU endpoints.

Endpoint	Prothioconazole and its metabolites	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report	Endpoint used
Ecotoxicology	EFSA Sci. Report. 2007; 106, 1-98 – active substance and metabolite endpoints used	Additionally, end points sources from studies performed with CA3642, were used in the risk assessment - Refer to section B9
	EFSA Sci. Report. 2007; 106, 1-98: Prothioconazole Short-term, dietary: Bobwhite quail (<i>Colinus virginianus</i>) = LC ₅₀ >5000 mg a.s./kg diet	In addition the following calculated end point was considered: Bobwhite quail (<i>Colinus virginianus</i>) = LD ₅₀ >1413 mg a.s./kg bw/day

Endpoint	Metabolite: Prothioconazole-S-methyl	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report (2007)	Endpoint used*
K _{foc} (modelling endpoint)	2556.3 (arithmetic mean, n=4)	2525.9 (geometric mean, n=4)

* Current FOCUS/EFSA guidance uses geometric means. EU member states have varying requirements for the recalculation of geometric means in cases where older EFSA conclusions have used an arithmetic mean. The applicant has chosen to use geometric means, as these provide a more conservative endpoint (higher soil mobility)

Endpoint	Metabolite: Prothioconazole-desthio	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report (2007)	Endpoint used*
K _{foc} (modelling endpoint)	575.4 (arithmetic mean, n=4)	573.5 (geometric mean, n=4)

* Current FOCUS/EFSA guidance uses geometric means. EU member states have varying requirements for the recalculation of geometric means in cases where older EFSA conclusions have used an arithmetic mean. The applicant has chosen to use geometric means, as these provide a more conservative endpoint (higher soil mobility)

Endpoint	Metabolite: 1,2,4-Triazole	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report (2007)	Endpoint used*
K _{foc} (modelling endpoint)	89 (arithmetic mean, n=4)	83 (geometric mean, n=4)

* Current FOCUS/EFSA guidance uses geometric means. EU member states have varying requirements for the recalculation of geometric means in cases where older EFSA conclusions have used an arithmetic mean. The applicant has chosen to use geometric means, as these provide a more conservative endpoint (higher soil mobility)

0.1.3.2 Azoxystrobin

Status	
Approved in EU	Y
Original Inclusion Directive or Commission Implementing Regulation	Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011; Commission Implementing Regulation (EU) No 2019/291 of 19 September 2019
RMS	Austria
Date of Approval of Active Substance (date of Regulation to be applied)	01/01/2012
Current expiration of approval	31/12/2024
Low risk substance or Candidate for Substitution?	N

Issues that need to be considered as part of the EU approval are listed below.

In this overall assessment Member States must pay particular attention to:

- the specification of the technical material as commercially manufactured must be confirmed and supported by appropriate analytical data. The test material used in the toxicity dossiers should be compared and verified against this specification of the technical material;
- the potential for groundwater contamination, when the active substance is applied in regions with vulnerable soil and/or climatic conditions;
- the protection of aquatic organisms. The Member States must ensure that the conditions of authorisation include risk mitigation measures, where appropriate, such as buffer zones.

The SANCO report for azoxystrobin (SANCO/11027/2011 Rev2– 17 June 2011) is considered to provide the relevant information on the evaluation or a reference to where such information can be found. An EFSA Scientific Report was made available on 15.04.2010 and 10.12.2014 (confirmatory data).

Table 0.1-3: Information on minimum purity of azoxystrobin

EU agreed minimum purity from Inclusion Directive or Implementing regulation	(if different) Minimum purity of active substance used in the product / information on available equivalency report *, **
≥930 g/kg	All information on prothioconazole sources Nufarm is using for the product is available in Part C.

* Since EU approval new studies on the active substance have been performed (e.g. new manufacturing site, new specification) and as a result the purity of the active substance has changed (see Part C).

** If the specification of the active substance is different to that used as reference specification for EU approval then please refer to the equivalency document from the RMS.

The following table provides the endpoints used in the evaluation in the case that they deviate from EU endpoints.

Endpoint	Azoxystrobin and its metabolites	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report	Endpoint used *
Ecotoxicology endpoints	EFSA Journal 2010; 8(4):1542 for azoxystrobin and its metabolites	Additionally, end points sources from studies performed with CA3642, were used in the risk assessment - Refer to section B9
K_{foc}	423 (arithmetic mean, n=6)	392 (geometric mean, n=6)

* Current FOCUS/EFSA guidance uses geometric means. EU member states have varying requirements for the recalculation of geometric means in cases where older EFSA conclusions have used an arithmetic mean. The applicant has chosen to use geometric means, as these provide a more conservative endpoint (higher soil mobility)

Endpoint	Metabolite: R234886	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report (2007)	Endpoint used*
K _{foc} (modelling endpoint)	acidic soil: 228.4 (arithmetic mean, n=8) alkaline soils: 36.7 (arithmetic mean, n=7)	acidic soil: 176.6 (geometric mean, n=8) alkaline soils: 34.8 (geometric mean, n=7)

* Current FOCUS/EFSA guidance uses geometric means. EU member states have varying requirements for the recalculation of geometric means in cases where older EFSA conclusions have used an arithmetic mean. The applicant has chosen to use geometric means, as these provide a more conservative endpoint (higher soil mobility)

Endpoint	Metabolite: R401553	
	EU agreed endpoint from EFSA scientific report (2007)	Endpoint used*
K _{foc} (modelling endpoint)	188 (arithmetic mean, n=4)	143 (geometric mean, n = 6)

* Current FOCUS/EFSA guidance uses geometric means. EU member states have varying requirements for the recalculation of geometric means in cases where older EFSA conclusions have used an arithmetic mean. The applicant has chosen to use geometric means, as these provide a more conservative endpoint (higher soil mobility)

0.1.4 Regulatory history of the product

Not relevant as the product has not yet been authorised

0.2 zRMS conclusion

See column 15 of the GAP table presented in Appendix 1 of this document.

Uses to be considered safe on the basis of EU methodology:

See column 15 of the GAP table presented in Appendix 1 of this document.

Uses to be considered non-safe on the basis of EU methodology:

See column 15 of the GAP table presented in Appendix 1 of this document.

Uses for which safety has been established only following additional risk mitigation at a national (non-core) level or for which the evaluation is to be confirmed by relevant cMS:

See column 15 of the GAP table presented in Appendix 1 of this document.

All uses/ GAPS are covered by established MRLs.

Appendix 1 ALL intended uses

Representative product: CA3642

Active substance 1: prothioconazole

Active substance 2: azoxystobin

Zone(s): central

Verified by MS: no

Field of use: fungicide

Formulation type: SC ^(a, b)

Conc. of as 1: 150 g/L ^(c)

Conc. of as 2: 150 g/L ^(c)

Professional use: yes

Non professional use: no

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
Use- No.	Regulatory region	Crop and/ or situation (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gp n or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/ synergist per ha	zRMS Conclusion							
					Metho d / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applicatio ns (days)	L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min / max			Phys-chem	Analytical	Toxicology	Residues	Groundwater	Ecotoxicology	Relevance of	Efficacy
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)																					
1.	AT	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeu m (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis/Pseudocercos</i>	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR
																		A Remaining species		N PYRNTR FUSASP LEPTNO PSDCHE MICDSP All disease pathogens in spring wheat, spelt Spring wheat, spelt possible authorizatio n based on the art. 51- minro uses	

				<i>porella-herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)																C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum
2.	BE	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeum (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercos porella herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics A Remaining species	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR N LEPTNO PSDCHE MICDSP C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum

3.	CZ	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeum (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR
																		A Remaining species	N LEPTNO PSDCHE MICDSP	C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum	
4.	DE	Wheat (winter & spring) (within the group of wheat included: spelt,	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Septoria nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR N PYRNTR LEPTNO

		einkorn wheat, emmer wheat, durum wheat) (TRZAW & TRZAS, TRZSP, TRZMO, TRZDI, TRZDU) Tritordeum (TTOSS)		<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i> (PUC CRT/PUC CRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST)/PUC CSI Powdery mildew <i>Erysiphe graminis</i> (ERY SGR) Tan Spot <i>Drechslera tritici-repentis</i> (PYR NTR) <i>Head blight of cereals</i> <i>Microdochium spp.</i> (MIC DSP)													A Remaining species				
5.	DE	Wheat (winter & spring) (within the group of wheat included: spelt, einkorn wheat, emmer wheat, durum wheat) (TRZAW & TRZAS, TRZSP, TRZMO, TRZDI, TRZDU) Tritordeum (TTOSS)	F	Head blight of cereals <i>Microdochium spp.</i> (MIC DSP) Fusarium ear blight <i>Fusarium spp.</i> (FUS ASP)	foliar spray	BBCH 61 – 69 (spring)	a) 1 b) 2	N/A	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150-400	35		A	A	A	A	A	R Aquatics A Remaining species	A	N

6.	DE	Wheat (winter & spring) (within the group of wheat included: spelt, einkorn wheat, emmer wheat, durum wheat) (TRZAW & TRZAS, TRZSP, TRZMO, TRZDI, TRZDU) Tritordeum (TTOSS)	F	<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 32 (spring)	a) 1 b) 2	N/A	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150-400	35		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
7.	HU	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeum (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora</i>	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications This product has only moderate efficacy against PUCCRT/PUCCRE).	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR, PUCCRT ERYSGR N LEPTNO PSDCHE MICDSP C PUCCST PYRNTR FUSASP All disease pathogens in

				<i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		spring wheat, spelt einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum			
8.	IE	Wheat (winter & spring) (TRZAW &TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeu m (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR	N LEPTNO PSDCHE MICDSP	C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum

9.	LU	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeum (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR N LEPTNO PSDCHE MICDSP C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum
10.	NL	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR N LEPTNO PSDCHE MICDSP

		Wheat (TRZDI) Tritordeu m (TTOSS)		Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-</i> <i>repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)																C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum	
11.	NI	Wheat (winter & spring) (TRZAW &TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeu m (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-</i> <i>repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT PUCCST ERYSGR N LEPTNO PSDCHE MICDSP C PYRNTR FUSASP All disease pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum

12.	PL	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS) Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeum (TTOSS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR ERYSGR PUCCRT PYRNTR
																		A Remaining species		N PUCCST FUSASP LEPTNO PSDCHE MICDSP All pathogens in spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum (possible authorization based on the art. 51-minor uses, excluding spring wheat)	
13.	RO	Wheat (winter & spring) (TRZAW & TRZAS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Glume blotch	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 –	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCRT ERYSGR

		Spelt (TRZSP) Einkorn wheat (TRZMO) Emmer Wheat (TRZDI) Tritordeu m (TTOSS)		<i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercosporella herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)						420+420)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

				<i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Tan Spot <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (PYRNTR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		spring wheat, spelt, einkorn wheat, emmer wheat and tritordeum	
15.	AT	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR PUCCST/P UCCSI ERYSGR/E RYSGT N PUCCRT FUSASP MICDSP All pathogens in spring durum wheat Spring durum- possible authorizatio n based on the art. 51- minor uses
16.	BE	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUCCRT FUSASP MICDSP

				<i>Puccinia striiformis</i> (PUCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)													A Remaining species		C PUCCSI ERYSGT All pathogens in spring durum wheat		
17.	CZ	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUCCRT FUSASP MICDSP C PUCCSI ERYSGT All pathogens in spring durum wheat
18.	HU	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons Minor crop	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUCCRT FUSASP MICDSP C

				Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCGST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		PUCCSI ERYSGT All pathogens in spring durum wheat	
19.	IE	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCGST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUCCRT FUSASP MICDSP C PUCCSI ERYSGT All pathogens in spring durum wheat
20.	LU	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCGST/PUCCSI) Powdery mildew	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUCCRT FUSASP MICDSP C PUCCSI ERYSGT

				<i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		All pathogens in spring durum wheat		
21.	NL	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR	
																				N PUCCRT FUSASP MICDSP		
																			A Remaining species		C PUCCSI ERYSGT	All pathogens in spring durum wheat
22.	NI	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR	
																				N PUCCRT FUSASP MICDSP		
																			A Remaining species		C PUCCSI ERYSGT	All pathogens in spring durum wheat

23.	PL	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST/PUC CSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N possible authorization based on the art. 51 – minor uses
24.	RO	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUC CRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST/PUC CSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUC CRT FUSASP MICDSP C PUC CSI ERYSGT All pathogens in spring durum wheat
25.	SK	Durum Wheat (TRZDU)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR

				Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT) Yellow/stripe Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST/PUCCSI) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGT) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)					b) 720-840 (360+360 – 420+420)											N PUCCRT FUSASP MICDSP	
																		A Remaining species		C PUCCSI ERYSGT All pathogens in spring durum wheat	
26.	AT	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTL SO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N RHYNSE FUSASP MICDSP C PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCCST LEPTNO ERYSGR All pathogens in spring triticale Spring triticale- possible authorizatio n based on the art. 51- minor uses
																		A Remaining species			

27.	BE	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTLSO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR
																			A Remaining species	C PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCST LEPTNO ERYSGR	All pathogens in spring triticale
28.	CZ	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTLSO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCST) Glume blotch	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR
																				C PUCCRT/P UCCRE RHYNSE	

				<i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		PuccST LEPTNO ERYSGR All pathogens in spring triticale	
29.	DE	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTL SO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> - <i>Septoria tritici</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> <i>Puccinia recondite f. sp. tritici</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST) Glume blotch <i>Septoria nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Erysiphe graminis</i> (ERYSGR) <i>Head blight of cereals</i> <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR N PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCCST ERYSGR LEPTNO
																		A Remaining species			
30.	DE	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTL SO)	F	Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 61 – 69 (spring)	a) 1 b) 2	N/A	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150- 400	35		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																		A Remaining species			

31.	HU	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTLSO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCCST LEPTNO ERYSGR
																		A Remaining species		N FUSASP MICDSP	
32.	IE	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTLSO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR
																				N FUSASP MICDSP	
																				C PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCCST LEPTNO ERYSGR	

				Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		All pathogens in spring triticale	
33.	LU	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTLSO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUCCST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR
																			N FUSASP MICDSP		
																			C PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCCST LEPTNO ERYSGR		
																		A Remaining species		All pathogens in spring triticale	
34.	NL	Triticale (winter & spring) (TTLWI& TTLSO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR
																			N FUSASP MICDSP		

				<i>Puccinia striiformis</i> (PUCST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36.	PL	Triticale (winter & spring) (TTLWI&TTL SO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A SEPTTR RHYNSE ERYSGR
																		A Remaining species		N PUC CRT/P UCCRE PUC CST LEPTNO FUSASP MICDSP All disease pathogens in spring triticale	
37.	RO	Triticale (winter & spring) (TTLWI&TTL SO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST) Glume blotch	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR PUC CRT/P UCCRE RHYNSE PUC CST LEPTNO ERYSGR

				<i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		N FUSASP MICDSP	
38.	SK	Triticale (winter & spring) (TTLWI&TTL SO)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Brown Rust <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia triticina</i> (PUCCRT/PUCCRE) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Yellow Rust <i>Puccinia striiformis</i> (PUC CST) Glume blotch <i>Stagonospora nodorum</i> (LEPTNO) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR PUCCRT/P UCCRE RHYNSE PUCCST LEPTNO ERYSGR
																		A Remaining species		N FUSASP MICDSP	

39.	AT	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR PUCCRE/ PUCCRR
																		A Remaining species		N RHYNSE ERYSGR FUSASP PSDCHE MICDSP All disease pathogens in spring rye Spring rye-possible authorization based on the art. 51-minor uses	
40.	BE	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP

				<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium</i> spp. (FUSASP) <i>Microdochium</i> spp. (MICDSP)														A Remaining species		N PSDCHE MICDSP	
41.	CZ	Rye (winter & spring) (SECCW & SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium</i> spp. (FUSASP) <i>Microdochium</i> spp. (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP
																		A Remaining species		N PSDCHE MICDSP	
42.	DE	Rye (winter & spring) (SECCW & SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Septoria tritici</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Crown Rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita</i> f. sp.	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N

				<i>recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) <i>Head blight of cereals</i>															A Remaining species		
43.	DE	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 61 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	N/A	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
44.	DE	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	<i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 32 (spring)	a) 1 b) 2	N/A	a) 1.4 b) 2.8	a) 420 (210+210) b) 840 (420+420)	150- 400	35		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
45.	HU	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp.</i> <i>recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP
																			A Remaining species		N PSDCHE MICDSP

46.	IE	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercosporella herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP
																		A Remaining species		N PSDCHE MICDSP	
47.	LU	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP

				<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)													A Remaining species		N PSDCHE MICDSP		
48.	NL	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP
																		A Remaining species		N PSDCHE MICDSP	

49.	NI	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP
																		A Remaining species		N PSDCHE MICDSP	
50.	PL	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A PUCCRR/ PUCCRE RHYNSE
																				N SEPTTR ERYSGR FUSASP PSDCHE MICDSP All disease pathogens in spring rye (possible)	

				<i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species	authoriza n based on the art. 51 - minor uses)		
51.	RO	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp.</i> <i>recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP
																		A Remaining species	N PSDCHE MICDSP		
52.	SK	Rye (winter & spring) (SECCW& SECCS)	F	Septoria leaf spot <i>Zymoseptoria tritici</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>graminicola</i> (SEPTTR) Leaf blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Brown rust <i>Puccinia recondita</i> / <i>Puccinia recondita f. sp.</i> <i>recondita</i> (PUCCRE/PUCCRR) Eyespot	foliar spray	BBCH 30 – 69 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.2-1.4 b) 2.4-2.8	a) 360-420 (180+180 – 210+210) b) 720-840 (360+360 – 420+420)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C SEPTTR RHYNSE PUCCRE/ PUCCRR ERYSGR FUSASP

				<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR) Head blight of cereals <i>Fusarium spp.</i> (FUSASP) <i>Microdochium spp.</i> (MICDSP)														A Remaining species		<div>N</div> <div>PSDCHE MICDSP</div>	
53.	AT	Oat (winter & spring) (AVESW &AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR) ERYSGA Leaf spot of oat <i>Pyrenophora chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	<div>N</div> <div>ERYSGA PUCCCO/P UCCCA PYRNAV PSDCHE</div> <div>All disease pathogens in winter oats</div> <div>Winter oats-possible authorization based on the art.51-minor uses</div>
54.	BE	Oat (winter & spring) (AVESW &AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR) ERYSGA Leaf spot of oat <i>Pyrenophora chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> / <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	<div>C</div> <div>PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV</div> <div>N PSDCHE</div>

55.	CZ	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula acufiformis/Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																			A Remaining species		N PSDCHE
56.	DE	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora chaetomioides</i> (PYRNAV)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	150-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
57.	DE	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Eyespot <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 32 (spring)	a) 1 b) 2	N/A	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	150-400	35		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
58.	HU	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora</i>	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV

				<i>chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis</i> / <i>Pseudocercos</i> <i>porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)														A Remaining species		N PSDCHE	
59.	IE	Oat (winter & spring) (AVESW &AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp.</i> <i>avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora</i> <i>chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis</i> / <i>Pseudocercos</i> <i>porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																		A Remaining species		N PSDCHE	
60.	LU	Oat (winter & spring) (AVESW &AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp.</i> <i>avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora</i> <i>chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis</i> / <i>Pseudocercos</i> <i>porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																		A Remaining species		N PSDCHE	

61.	NL	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula acufiformis/Pseudocercos porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																			A Remaining species		N PSDCHE
62.	NI	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula acufiformis/Pseudocercos porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																			A Remaining species		N PSDCHE
63.	PL	Oat (winter & spring) (AVESW & AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp. avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora</i>	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100-400	35	1-2 applications	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N

				<i>chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis</i> / <i>Pseudocercos</i> <i>porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)														A Remaining species			
64.	RO	Oat (winter & spring) (AVESW &AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp.</i> <i>avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora</i> <i>chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis</i> / <i>Pseudocercos</i> <i>porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																		A Remaining species		N PSDCHE	
65.	SK	Oat (winter & spring) (AVESW &AVESP)	F	Crown Rust <i>Puccinia coronata</i> (PUCCCO/PUCCCA) Powdery mildew <i>Blumeria graminis f.sp.</i> <i>avenae</i> (ERYSGR ERYSGA) Leaf spot of oat <i>Pyrenophora</i> <i>chaetomioides</i> (PYRNAV) Eyespot <i>Oculimacula</i> <i>acuformis</i> / <i>Pseudocercos</i> <i>porella herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C PUCCCO/ PUCCCA ERYSGA PYRNAV
																		A Remaining species		N PSDCHE	
66.	AT	Barley (winter & spring) (HORVW)	F	Leaf spot of Barley <i>Ramularia collo-cygni</i> (RAMUCC) Eyespot	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A PUCCHD PYRNTE RAMUCC RHYNSE

[illegible]

				<i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)														A Remaining species		C ERYSGH	
69.	DE	Barley (winter & spring) (HORVW &HORVS)	F	Leaf spot of Barley <i>Ramularia collo-cygni</i> (RAMUCC) Brown Rust <i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	150- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A PUCCHD PYRNTE RAMUCC RHYNSE ERYSGH
																			A Remaining species		
70.	DE	Barley (winter & spring) (HORVW &HORVS)	F	Eyespot <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE)	foliar spray	BBCH 30 – 32 (spring)	a) 1 b) 2	N/A	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	150- 400	35		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
71.	HU	Barley (winter & spring) (HORVW &HORVS)	F	Leaf spot of Barley <i>Ramularia collo-cygni</i> (RAMUCC) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> <i>Pseudocercospora</i>	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons The product	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A PUCCHD PYRNTE RAMUCC (winter) RHYNSE (spring)

				<i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Brown Rust <i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)								has only moderate efficacy against PYRNT E.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)														A Remaining species			
76.	PL	Barley (winter & spring) (HORVW &HORVS)	F	Leaf spot of Barley <i>Ramularia collo-cygni</i> (RAMUCC) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Brown Rust <i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A
																		A Remaining species		N PSDCHE	
77.	RO	Barley (winter & spring) (HORVW &HORVS)	F	Leaf spot of Barley <i>Ramularia collo-cygni</i> (RAMUCC) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Brown Rust <i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A PUCCHD PYRNTE RAMUCC (winter) RHYNSE (spring) N PSDCHE C ERYSGH RAMUCC (spring) RHYNSE

				<i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)														A Remaining species		(winter)	
78.	SK	Barley (winter & spring) (HORVW &HORVS)	F	Leaf spot of Barley <i>Ramularia collo-cygni</i> (RAMUCC) Eyespot <i>Oculimacula acuformis</i> <i>Pseudocercospora</i> <i>herpotrichoides</i> (PSDCHE) Brown Rust <i>Puccinia hordei</i> (PUCCHD) Powdery mildew <i>Blumeria graminis</i> (ERYSGR/ERYSGH) Leaf Blotch <i>Rhynchosporium secalis</i> (RHYNSE) Net Blotch <i>Pyrenophora teres</i> (PYRNTE)	foliar spray	BBCH 30 – 61 (spring)	a) 2 b) 2	14-21	a) 1.0 b) 2.0	a) 300 (150+150) b) 600 (300+300)	100- 400	35	1-2 applicati ons	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A PUCCHD PYRNTE RAMUCC (winter) RHYNSE (spring)
																				N PSDCHE	
																				C ERYSGH RAMUCC (spring) RHYNSE (winter)	
																		A Remaining species			
79.	AT	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinerea</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56	Only for ALTEB A and SCLESC : BBCH 60-69	A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application)
																				N BOTRCI ERYSCR PYRPBR	
																		A Remaining species		C SCLESC ERYSCR ALTEBA PYRPBR BOTRCI	

80.	BE	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinerea</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application)
																			A Remaining species	C SCLESC ERYSCR ALTEBA PYRPBR BOTRCI	
81.	CZ	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinerea</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application)
																			A Remaining species	C SCLESC ERYSCR ALTEBA PYRPBR BOTRCI	
82. a	DE	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Powdery mildew	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.2 b) 1.2	a) 360 (180+180) b) 360 (180+180)	150-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application)

				Erysiphe cruciferarum (ERYSCR) Light leaf spot <i>Cylindrosporium concentricum</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)		BBCH 20 – 69 (Spring)								A	A	A	A	A	R Aquatics	A	C ERYSCR PYRPBR BOTRCI
																			A Remaining species		
82b	DE	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Light leaf spot <i>Cylindrosporium concentricum</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0 b) 1.0	a) 300 (150+150) b) 300 (150+150)	150- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA
																			A Remaining species		N ERYSCR PYRPBR BOTRCI
82c	DE	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA)	foliar spray	BBCH 61 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.2 b) 1.2	a) 360 (180+180) b) 360 (180+180)	150- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	N
																			A Remaining species		
83.	HU	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application) SCLESC (spring) ERYSCR (spring) ALTEBA (spring)

				<i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

				Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)														A Remaining species		PYRPBR BOTRCI	
86.	NL	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application)
																		A Remaining species		C SCLESC ERYSCR ALTEBA PYRPBR BOTRCI	
87.	NI	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application)
																		A Remaining species		C SCLESC ERYSCR ALTEBA PYRPBR BOTRCI	

88.	PL	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application) ALTEBA (spring) SCLESC (spring)
																			A Remaining species		N SCLESC ERYSCR PYRPBR BOTRCI
89.	RO	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application) SCLESC (spring) ERYSCR (spring) ALTEBA (spring)
																			A Remaining species		C BOTRCI PYRPBR

90.	SK	Winter Oilseed Rape (BRSNW)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	A LEPTMA (autumn timing of application) SCLESC (spring) ERYSCR (spring) ALTEBA (spring)
																			A Remaining species		C BOTRCI PYRPBR
Minor uses according to Article 51 (zonal uses)																					
91.	AT	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
																			A Remaining species		

92.	BE	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
93.	CZ	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

94.	DE	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Cylindrosporium</i> <i>concentricum</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.2 b) 1.2	a) 360 (180+180) b) 360 (180+180)	150- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
95.	HU	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

96.	IE	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
97.	LU	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

98.	NL	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
99.	NI	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

100.	PL	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
101.	RO	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

102.	SK	Spring Oilseed Rape (BRSNS)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI)	foliar spray	BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
103.	PL	Sunflower (HELAN)	F	Sclerotinia Stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Grey mould <i>Botryotinia cinera</i> (BOTRCI) Stalk rot of sunflower <i>Diaporthe helianthi</i> (DIAPHE) Black stem of Sunflower <i>Plenodomus lindquistii</i> (LEPTLI)	foliar spray	BBCH 16 – 64 (spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 240-360 (120+120 – 180+180) b) 240-360 (120+120 – 180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
104.	BE	Flax (for fiber production only) (LIUUT)	F	Powdery mildew flax <i>Erysiphe spp</i> (ERYSPP)	Foliar spray	BBCH 33 – 51	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	N/A		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

105.	AT	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
106.	BE	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
107.	CZ	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

				Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)														A Remaining species			
108. a	DE	Seed bearing plans: Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Cylindrosporium concentricum</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.2 b) 1.2	a) 360 (180+180) b) 360 (180+180)	150- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
																		A Remaining species			
108. b	DE	Seed bearing plans: Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Cylindrosporium concentricum</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0 b) 1.0	a) 300 (150+150) b) 300 (150+150)	150- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
																		A Remaining species			

109.	HU	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
110.	IE	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
111.	LU	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

				Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)															A Remaining species		
112.	NL	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
																			A Remaining species		
113.	NI	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150- 180+180) b) 300 - 360 (150+150- 180+180)	100- 400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
																			A Remaining species		

114.	PL	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
115.	RO	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR) Alternaria leaf spot <i>Alternaria brassicae</i> (ALTEBA) Light leaf spot <i>Pyrenopeziza brassicae</i> (PYRPBR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.
116.	SK	Linseeds, Poppy, Mustard and Gold of pleasure (LIUUT, ANMCO, SINAL, CMASA)	F	Phoma leaf spot/stem canker <i>Leptosphaeria maculans</i> (LEPTMA) Sclerotinia stem rot <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC) Powdery mildew <i>Erysiphe cruciferarum</i> (ERYSCR)	foliar spray	BBCH 14 – 18 (Autumn) or BBCH 20 – 69 (Spring)	a) 1 b) 1	N/A	a) 1.0-1.2 b) 1.0-1.2	a) 300 - 360 (150+150-180+180) b) 300 - 360 (150+150-180+180)	100-400	56		A	A	A	A	A	R Aquatics	A	n.r.

[illegible]

Remarks table heading:

- (a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)
- (b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008
- (c) g/kg or g/l

Remarks columns:

- 1 Numeration necessary to allow references
- 2 Use official codes/nomenclatures of EU regulatory regions
- 3 For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure)
- 4 F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application
- 5 Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.
- 6 Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench
Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants
- type of equipment used must be indicated.

- 7 Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application
- 8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
- 9 Minimum interval (in days) between applications of the same product
- 10 For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
- 11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product / ha).
- 12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under “application: method/kind”.
- 13 PHI - minimum pre-harvest interval
- 14 Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions
- 15 Overall conclusions - explanation for the column 15 is below *

* Explanation for column 15 “Overall conclusions”

A	Acceptable
R	Acceptable with further restriction
C	To be confirmed by cMS
N	Not acceptable / evaluation not possible
n.r.	Not relevant