

FINAL REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: CHR/F/SCORPIO 325 SC

Product name(s): Clapton 325 SC, Scarp 325 SC

Chemical active substances:

Difenoconazole, 125 g/L

Azoxystrobin, 200 g/L

Central Zone

Zonal Rapporteur Member State: Poland

NATIONAL ASSESSMENT

(authorization)

Applicant: Innvigo Sp. z o.o.

Submission date: 03/2024

MS Finalisation date: 11/2025; 06/2026, 07/2026

Version history

When	What
11/2023	Dossier sent for evaluation
07/2025	zRMS evaluation of dRR
08/2025	Applicant updates the labeling information. Addition of code EUH208.
11/2025	Final RR
11/2025	Autocorrect
06/2026	Assessment updated in accordance with Commission Delegated Regulation (EU) No 2023/707.
07/2026	Final RR (changes following comments from the Ministry of Agriculture and Rural Development are marked in violet)

Table of Contents

RISK MANAGEMENT	5
1	Details of the application.....5
1.1	Application background.....5
1.2	Letters of Access 5
1.3	Justification for submission of tests and studies 5
1.4	Data protection claims.....6
2	Details of the authorization decision.....6
2.1	Product identity 6
2.3	Substances of concern for national monitoring 8
2.4	Classification and labelling 8
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008 8
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011 9
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No
1107/2009)	10
2.5	Risk management 10
2.5.1	Restrictions linked to the PPP 10
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses 11
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP).....13
3	Background of authorization decision and risk management.....19
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2).....19
3.2	Efficacy (Part B, Section 3).....19
3.3	Efficacy data.....19
3.3.1	Information on the occurrence or possible occurrence of the development of
resistance	20
3.3.2	Adverse effects on treated crops.....23
3.3.3	Observations on other undesirable or unintended side-effects 23
3.4	Methods of analysis (Part B, Section 5) 23
3.4.1	Analytical method for the formulation 23
3.4.2	Analytical methods for residues 23
3.5	Mammalian toxicology (Part B, Section 6).....23
3.5.1	Acute toxicity 23
3.5.2	Operator exposure.....23
3.5.3	Worker exposure 23
3.5.4	Bystander and resident exposure 24
3.6	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) 24
3.6.1	Residues 24

3.6.2	Consumer exposure	24
3.7	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	24
3.7.1	Predicted environmental concentrations in soil (PEC_{soil})	25
3.7.2	Predicted environmental concentrations in groundwater (PEC_{gw})	25
3.7.3	Predicted environmental concentrations in surface water (PEC_{sw})	25
3.7.4	Predicted environmental concentrations in air (PEC_{air})	25
3.8	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	25
3.8.1	Effects on terrestrial vertebrates	26
3.8.2	Effects on aquatic species	26
3.8.3	Effects on bees	27
3.8.4	Effects on other arthropod species other than bees	27
3.8.5	Effects on soil organisms	27
3.8.6	Effects on non-target terrestrial plants	28
3.8.7	Effects on other terrestrial organisms (Flora and Fauna)	28
3.9	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	28
5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorization	28
Appendix 1	Copy of the product authorization	29
Appendix 2	Copy of the product label	29
Appendix 3	Letter of Access	50
Appendix 4	Lists of data considered for national authorization	50

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

This document describes the acceptable use conditions required for zonal registration of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) containing difenoconazole and azoxystrobin in POLAND (ZRMS).

The risk assessment conclusions are based on the information, data and assessments provided in Registration Report, Part B Sections 0-10 and Part C. The information, data and assessments provided in Registration Report, Parts B includes assessment of further data or information as required by the EU review. It also includes assessment of data and information relating to CHR/F/SCORPIO 325 SC where that data has not been considered in the EU review. Otherwise assessments for the safe use of CHR/F/SCORPIO 325 SC have been made using endpoints agreed in the EU review of difenoconazole and azoxystrobin.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for the registration of (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) product code CHR/F/SCORPIO 325 SC.

1.1 Application background

This application was finalized by Innvigo Sp. z o.o. in May 2020. Innvigo Sp. z o.o. is a company located at Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Warsaw, Poland and registered in the Polish National Court Registry of entrepreneurs (KRS), with the number 0000540684 r .

The application is for the approval of CHR/F/SCORPIO 325 SC a suspension concentrate type formulation (SC) containing 125 g/L difenoconazole and 200 g a.s./ha azoxystrobin for use as a fungicide in winter oilseed rape and sugar beet. It is applied by spray once or twice per season:

- winter oilseed rape: once per season at BBCH 61-69 or twice per season at A: BBCH 14-29, B: BBCH 31-55,
- sugar beet: once per season at BBCH 39-49.

Minor uses according to Article 51 (field uses): Spring oilseed rape, *Sinapis alba*, *Papaver somniferum*, *Glycine max*, *Helianthus annuus*, *Cucurbita pepo* (seed production only), *Linum usitatissimum* -technical and seed production, *Cannabis sativa* - technical and seed production BBCH 14-29 and 31-69, BBCH 39 – 49 for *Brassica napus* subsp. *Rapifera* (roots only), *Cichorium intybus* (roots only), *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Brassica napus* subsp. *Rapifera*, *Armoracia rusticana*, *Apium graveolens* var. *rapaceum*, BBCH 10 to 89 for tobacco, ornamental, forestry tree, *Salix* and Wicker (details GAP table B0 Section).

To obtain authorisation the product CHR/F/SCORPIO 325 SC SC must meet the conditions of Annex I inclusion and be supported by dossiers satisfying the requirements of Annex II and Annex III, with an assessment to Uniform Principles, using Annex I agreed endpoints.

This application was submitted in order to allow the first authorisation of this product in Poland, in accordance with the above.

1.2 Letters of Access

Not required.

1.3 Justification for submission of tests and studies

In accordance with Art. 33(3), the submitted studies and presented in Appendix 4, are relevant and necessary to obtain the first authorisation the product CHR/F/SCORPIO 325 SC in Poland and other countries.

In accordance with Art. 34 Regulation (EC) 1107/2009, the documentation refers to studies and tests presented in documentation of SCORPIO 325 SC, for which the data protection has expired.

This document describes the acceptable use conditions required for registration according to Art. 34 and Art. 33 of Regulation 1107/2009 of CHR/F/SCORPIO 325 SC containing azoxystrobin and difenoconazole in POLAND.

Scorpion 325 SC is the original product to which Innvigo Sp. z o.o. would like to refer. 10 years for registration data of Scorpion 325 SC was expired in Poland. Thus, the data protection of studies provided in registration report of Scorpion 325 SC has expired. Innvigo Sp. z o.o. refers to above mentioned studies within this document.

RMS conclusion on art. 34 of reg. 1107/2009 application in physicochemical area.

From physicochemical perspective Clapton 325 SC is not considered equivalent/ comparable to already registered to Scorpion 325 SC in Poland under Composition's comparison in accordance with Article 34 of Regulation 1107/2009. So, unprotected physicochemical data taken from Scorpion 325 SC cannot be used to support Clapton 325 SC registration in Poland.

1.4 Data protection claims

Data protection is claimed in accordance with Article 59 of Regulation (EC) No. 1107/2009 as provided for in the list of references in Appendix 4.

2 Details of the authorization decision

2.1 Product identity

Product code	CHR/F/SCORPIO 325 SC
Product name in MS	Clapton 325 SC, Scarp 325 SC
Authorization number	N/A
Function	fungicide
Applicant	INNVIIGO Sp. z o.o.
Active substance(s) (incl. content)	Difenoconazole: 125 g/L Azoxystrobin: 200 g/L
Formulation type	Suspension Concentrate [Code: SC]
Packaging	250 ml HDPE bottle 500 ml HDPE bottle 510 ml HDPE jar 564 ml HDPE bottle 600 ml HDPE bottle 800 ml HDPE jar/bottle 1000 ml HDPE bottle 1200 ml HDPE bottle 2000 ml HDPE jar/bottle 3000 ml HDPE container 4000 ml HDPE cannister 5000 ml HDPE bottle/container/cannister 5850 ml HDPE container 6000 ml HDPE cannister 10000 ml HDPE container/cannister 11220 ml HDPE container 20000 ml HDPE container/cannister 22000 ml HDPE container According to guideline from Ministry of Agriculture and Rural Development (<i>Wytyczna w sprawie zasad zatwierdzania opakowań w</i>

	<i>środkach ochrony roślin</i>) storage stability study can be extrapolated to new packaging material HDPE/PA, HDPE/F, HDPE/EVOH from provided and evaluated storage stability studies of packing HDPE. Therefore, no further studies are required for the additional packaging materials. 275 ml HDPE/PA bottle 323 ml HDPE/PA bottle 574 ml HDPE/PA bottle 550 ml HDPE/PA bottle 1000 ml HDPE/PA bottle 1100 ml HDPE/PA bottle 5000 ml HDPE/PA bottle, cannister 5500 ml HDPE/PA bottle 5850 ml HDPE/PA container 10000 ml HDPE/PA container 312 ml HDPE/F bottle 318 ml HDPE/F bottle 570 ml HDPE/F bottle 575 ml HDPE/F bottle 580 ml HDPE/F bottle 585 ml HDPE/F bottle 1150 ml HDPE/F bottle 1160 ml HDPE/F bottle 1170 ml HDPE/F bottle 1185 ml HDPE/F bottle 1200 ml HDPE/F bottle 5880 ml HDPE/F cannister 5950 ml HDPE/F bottle/cannister 10000 ml HDPE/F cannister 250 ml HDPE/EVOH bottle 310 ml HDPE/EVOH bottle 500 ml HDPE/EVOH bottle 579 ml HDPE/EVOH bottle 1000 ml HDPE/EVOH bottle 1200 ml HDPE/EVOH bottle 5000 ml HDPE/EVOH container 5650 ml HDPE/EVOH cannister 10000 ml HDPE/EVOH container 20000 ml HDPE/EVOH container
Coformulants of concern for national authorizations	N/A
Restrictions related to identity	N/A
Mandatory tank mixtures	N/A
Recommended tank mixtures	N/A

2.2 Conclusion

Residues:

Ornamental nursery plants, forest nursery plants, renewals afforestation, plantations of forest trees and energetic plants, **pumpkin seeds, hemp seeds, flax seeds** are not designated for dietary use in humans or

livestock. Therefore no further consideration is needed. As the establishment of a MRL for tobacco is not required, therefore no further consideration is needed.

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRLs for azoxystrobin and difenoconazole as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected **with exception of pumpkin seeds and hemp seeds – possible exceedance of azoxystrobin MRLs.**

The chronic and the short-term intakes of azoxystrobin and difenoconazole residues are unlikely to present a public health concern.

As far as consumer health protection is concerned, Poland, zRMS agrees with the authorization of the intended uses **with exception of pumpkin seeds and hemp seeds.**

Considering that the residue results for rapeseed in the assessment refer to DALA in the range of 45-70 (62, 54, 58, 57, 54, 45, 70, 63), it is proposed to set PHI equal to 60 days for all oilseeds.

Considering that the residue results for sugar beet roots in the assessment refer to DALA 35 ±1, it is proposed to set PHI equal to 35 days.

Considering that the intervals between treatments in the studies provided exceed the min. recommended in GAP of 60/120 days, zRMS suggests limiting the use to one application for mustard seed, soybean, sunflower seed, **poppy seed** and linseeds.

The proposed uses are considered acceptable at max BBCH 55 for sunflower seeds, and soybean.

Analytical methods:

Sufficiently sensitive and selective analytical methods are available for all analytes included in the residue definitions.

The risk assessment for difenoconazole needs to be completed and a new mixture toxicity assessment must be submitted. At this stage, no safe use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) for aquatic organisms can be demonstrated. Thus all proposed uses given in Table 2.6 were crossed out.

The evaluator also verified whether the co-formulants contained in plant protection product CHR/F/SCORPIO 325 SC are listed in Annex III to Regulation (EC) No 1107/2009 and/or could be considered unacceptable based on the criteria indicated in the Annex to the Commission Implementing Regulation (EU) 2023/574 of 13 March 2023.

Based on the currently available MSDSs and other information provided by applicant or manufacturer of co-formulant, the product CHR/F/SCORPIO 325 SC does not contain any unacceptable co-formulant/ingredient listed in the **Commission Regulation (EU) 2021/383** of 3 March 2021 amending Annex III to Regulation (EC) No 1107/2009.

According to the current knowledge and available information, none of the co-formulants in the plant protection product GLOB2205cH meets the **Annex to Regulation (EU) 2023/574** criteria for identification of co-formulants that are unacceptable for inclusion in a plant protection products. Taking this into account, none of the co-formulants/ingredients in this product is considered to be a candidate for inclusion in Annex III of Regulation (EU) 1107/2009.

The Applicant submitted the statement that the classification of CHR/F/SCORPIO 325 SC presented in the registration dossier meets the requirements of the current CLP Regulation in accordance with **Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707** regarding new hazard classes. No change in classification was identified.

2.3 Substances of concern for national monitoring

This point is not relevant for authorisation of CHR/F/SCORPIO 325 SC SC.

2.4 Classification and labelling

2.4.1 Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008

The following classification is proposed in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008:

Hazard class(es), categories:	Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318
-------------------------------	-----------------------------------

	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
--	--

The following labelling information is derived from the classification and to be mentioned in the safety data sheet. The information which is determined for the **label is formatted bold**:

Hazard pictograms:	GHS07, GHS09, GHS05, GHS08
Signal word:	Danger
Hazard statement(s):	H318 - Causes serious eye irritation H351 - Suspected of causing cancer H332 - Harmful if inhaled H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects
Precautionary statement(s):	P261- Avoid breathing mist/vapours/spray. P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P304 + P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing P305 + P351 + P338 – IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P391 – Collect spillage P501: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
Additional labelling phrases:	To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use. [EUH401] Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one. May produce an allergic reaction [EUH208]

Special rule for labelling of plant protection product (PPP):	
EUH401	To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use.
Further labelling statements under Regulation (EC) No 1272/2008:	

See Part C for justifications of the classification and labelling proposals.

2.4.2 Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011

SP 1	Do not contaminate water with the product or its container (Do not clean application equipment near surface water/Avoid contamination via drains from farmyards and roads).
Spe 1	WOSR in autumn and spring applications SOSR, sugar beet, potato, carrot, maize and sunflower. To protect groundwater do not apply this or any other product containing difenoconazole or class of substances with metabolite 1,2,4-triazole more than every other year.
Spe 1	Tobacco, ornamentals (based on pome fruits and leafy vegetables) and soybean (based on leafy vegetables). To protect groundwater do not apply this or any other product containing difenoconazole or class of substances with metabolite 1,2,4-triazole more than every third year.
SPe 3	To protect aquatic organisms respect following buffer zone to surface water bodies: 1. Winter oilseed rape BBCH 14 – covers winter oilseed rape BBCH 14-29 (use no. 1) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone

	2. Winter oilseed rape BBCH 31 – covers winter oilseed rape BBCH 31-55 (use no. 1) and BBCH 61-69 (use no. 2) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 3. Sugar beet BBCH 39 or carrots BBCH 39 - covers BBCH 39-49 of sugar beet, beet root, horseradish, celery - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 4. Spring oilseed rape BBCH 14 – covers BBCH 14-29 of spring oilseed rape, flax, hemp, mustard, poppy - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 5. Spring oilseed rape BBCH 31 – covers BBCH 31-69 of spring oilseed rape, flax, hemp, mustard, poppy - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 6. Leafy vegetables – covers rutabaga, chicory, beet root as leaves, soybean and ornamental nursery plants etc. <50 cm (use no. 8) and energetic plants <50 cm (use no. 9) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 7. Orchards BBCH 10 and BBCH 31 - covers ornamental nursery plants etc. >50 cm (use no. 8) and energetic plants >50 cm (use no. 9) - 20 m vegetative filter strip and 20 m no spray buffer zone and 75% drift reduction 8. Maize BBCH 14 – covers sunflower BBCH 14-29 (D3, D4), tobacco BBCH ≥ 14 (according current surrogate crops list) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 9. Sunflower BBCH 14 – covers sunflower BBCH 14-29 (R1) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 10. Maize BBCH 31 – covers sunflower BBCH 31-69 (D3, D4), tobacco BBCH ≥ 31 (according current surrogate crops list) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 11. Sunflower BBCH 31 – covers sunflower BBCH 31-69 (R1) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 12. Potato BBCH 14 and BBCH 31 – covers pumpkin BBCH 14-29 and BBCH 31-69 - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone
SPo5	Ventilate treated areas thoroughly until spray has dried before re-entry.

2.4.3 Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)

--	--

2.5 Risk management

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

The authorization of the PPP is linked to the following conditions (mandatory labelling):

Operator protection:	
	No PPE. Work wear at mixing and loading + work wear at application for all crops Due to the product classification (Carc. 2. H351, Eye, Dam. 1, H318 and Acute Tox. 4, H332), eye and face protection is recommended during the mixing/loading step.
Worker protection:	
	work wear + gloves: Low vegetables (except Inspection, irrigation activity), High ornamentals Field, Low vegetables (Inspection, irrigation activity) - None (workwear)
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	The risk of resistance has to be indicated on the package and in the instructions of use. Particularly measures for an appropriate risk management have to be declared.
Environmental protection	
Spe 1	WOSR in autumn and spring applications SOSR, sugar beet, potato, carrot, maize and sunflower. To protect groundwater do not apply this or any other product containing difenoconazole or class of substances with metabolite 1,2,4-triazole more than every other

	year.
Spe 1	Tobacco, ornamentals (based on pome fruits and leafy vegetables) and soybean (based on leafy vegetables). To protect groundwater do not apply this or any other product containing difenoconazole or class of substances with metabolite 1,2,4-triazole more than every third year.
SPe 3	To protect aquatic organisms respect following buffer zone to surface water bodies: 1. Winter oilseed rape BBCH 14 – covers winter oilseed rape BBCH 14-29 (use no. 1) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 2. Winter oilseed rape BBCH 31 – covers winter oilseed rape BBCH 31-55 (use no. 1) and BBCH 61-69 (use no. 2) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 3. Sugar beet BBCH 39 or carrots BBCH 39 - covers BBCH 39-49 of sugar beet, beet root, horseradish, celery - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 4. Spring oilseed rape BBCH 14 – covers BBCH 14-29 of spring oilseed rape, flax, hemp, mustard, poppy - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 5. Spring oilseed rape BBCH 31 – covers BBCH 31-69 of spring oilseed rape, flax, hemp, mustard, poppy - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 6. Leafy vegetables – covers rutabaga, chicory, beet root as leaves, soybean and ornamental nursery plants etc. <50 cm (use no. 8) and energetic plants <50 cm (use no. 9) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 7. Orchards BBCH 10 and BBCH 31 - covers ornamental nursery plants etc. >50 cm (use no. 8) and energetic plants >50 cm (use no. 9) - 20 m vegetative filter strip and 20 m no spray buffer zone and 75% drift reduction 8. Maize BBCH 14 – covers sunflower BBCH 14-29 (D3, D4), tobacco BBCH ≥ 14 (according current surrogate crops list) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 9. Sunflower BBCH 14 – covers sunflower BBCH 14-29 (R1) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone 10. Maize BBCH 31 – covers sunflower BBCH 31-69 (D3, D4), tobacco BBCH ≥ 31 (according current surrogate crops list) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 11. Sunflower BBCH 31 – covers sunflower BBCH 31-69 (R1) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone 12. Potato BBCH 14 and BBCH 31 – covers pumpkin BBCH 14-29 and BBCH 31-69 - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone
Other specific restrictions	
	None

The authorization of the PPP is linked to the following conditions (voluntary labelling):

Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

Some of the authorised uses are linked to the following conditions in addition to those listed under point 2.5.1 (mandatory labelling):

Integrated pest management (IPM)/sustainable use:		Relevant for use no.
	e.g. The instructions for use must include a summary of weeds which can be controlled well, less well and insufficiently by the product, as well as a list of species and/or varieties showing which crops are tolerant of the intended application rate and which are not.	use number from GAP table in 2.6
Environmental protection:		Relevant for use no.

	e.g. The product may not be applied in or in the immediate vicinity of surface or coastal waters. Irrespective of this, the minimum buffer zone from surface waters stipulated by state law must be observed.	use number from GAP table in 2.6
--	---	----------------------------------

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

Clapton 325 SC, Scarp 325 SC
CHR/F/SCORPIO 325 SC
difenoconazole
azoxystrobin
-
-
-
Innvigo Sp. z o.o
Central ^(d)
yes

Formulation type: SC ^(a, b)
GAP rev. , date: 2023-05-26
Conc. of as 1: 125 g/l ^(c)
Conc. of as 2: 200 g/l ^(c)
Conc. of as 3: -
Conc. of safener: - ^(c)
Conc. of synergist: - ^(c)
Professional use: ☒
Non professional use: ☐

fungicide

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Use -No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn 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 (f)	ZRM's Conclusions
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min / max			

Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)														
1	PL	Winter oilseed rape (BRSNW)	F	<i>Phoma lingam</i> , <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Verticillium longisporum</i>	Spray, medium sprayer	Autumn, spring BBCH 14-22 -BBCH 31-55	a)1 b)2	min. 150	a) 0.9-1.0 l/ha b) 1.8-2.0 l/ha	a) 0.2925- 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.18-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1125-0.125 kg a.s./ha) b) 0.585-0.65 kg a.s./ha (AZX 0.36- 0.4 kg a.s./ha + DIF 0.225- 0.25 kg a.s./ha)	200- 300	60	1	apply every other year Aquatic organisms— no safe
2	PL	Winter oilseed rape (BRSNW)	F	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Alternaria brassicae</i> ,	Spray, medium sprayer	Spring BBCH 61-69	a)1 b)1	n/a	a) 0.9-1.0 l/ha b) 0.9-1.0 l/ha	a) 0.2925- 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.18-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1125-0.125 kg a.s./ha) b) 0.2925- 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.18-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1125-0.125 kg a.s./ha)	200- 300	60	• SCLESC 1,0 L/HA • ALTEBA 1,0 L/HA • BOTRICI 0,9 L/HA	apply every other year Aquatic organisms— no safe
3	PL	Sugar beet (BEAVX)	F	<i>Cercospora beticola</i> , <i>Ramularia beticola</i> , <i>Erysiphe betae</i> .	Spray, medium sprayer	Spring BBCH 39-49	a)1 b)1	n/a	a) 0.9-1.0 l/ha b) 0.9-1.0 l/ha	a) 0.2925- 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.18-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1125-0.125 kg a.s./ha) b) 0.2925- 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.18-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1125-0.125 kg a.s./ha)	200- 300	35	• CERCBE 1,0 L/HA • RAMUBE 0,9 L/HA • ERYSB 0,9 L/HA	apply every other year Aquatic organisms— no safe

[illegible]

Minor uses according to Article 51 (zonal uses)														
6	PL	Spring oilseed rape (BRSNS) (0401060), Mustard (3MUSC) (0401080), Papaver somniferum (PAPSO) (0401030) Soybean (GLXMA) (0401070), Sunflower (HELAN) (0401050), Pumpkin (CUUPE) (seed production only) (0401080) (0401100), Hemp/Flax (technical and seed production) (LIUUT) (0401000) (0401140)	F	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Alternaria brassicace</i> , <i>Leptosphaeria maculans</i> , <i>Alternaria brassicicola</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Fusarium sp.</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Septoria glycines</i> , <i>Cercospora soja</i> , <i>Alternaria helianthin</i> , <i>Diaporthe helianthin</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Golovinomyces orontii</i> , <i>Melampsora lini</i> , <i>Septoria cannabis</i> ,	Spray, medium sprayer	Autumn, spring OSR, mustard, poppy, flax, hemp, sunflower BBCH 14-22 or BBCH 31-69 Soybean BBCH 14-22; BBCH 31-39 BBCH 50-55 Pumpkin BBCH 50-69 For sunflower and soybean allowed for treatments at max BBCH 55	a)1 b)2 Only for oilseed rape 2 applications are accepted; For the rest only 1 is accepted	min.-150	a) 0.9-1.0 l/ha b) 1.8-2.0 l/ha	a) 0.2925-0.325 kg a.s./ha (AZX 0.18-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1125-0.125 kg a.s./ha) b) 0.585-0.65 kg a.s./ha (AZX 0.36-0.4 kg a.s./ha + DIF 0.225-0.25 kg a.s./ha)	200-400	60		apply every other year Not accepted for pumpkin seeds, hemp seeds – possible exceedance of MRL Only for oilseed rape 2 appl. are accepted, for the rest 1 appl. is accepted Mammals: soybean – no safe – BBCH 40-49 Pumpkin – no safe- BBCH 10-49 Aquatic organisms – no safe

7	PL	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>rapifera</i> (BRNA) (roots only), <i>Cichorium intybus</i> (CICIN) (roots only), <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (BEAVD), <i>Armoracia rusticana</i> (ARWLA), <i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i> (APUGR)	F	<i>Alternaria</i> sp., <i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Septoria apiicola</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Erysiphe betae</i> , <i>Cercospora beticola</i> , <i>Uromyces beticola</i> , <i>Alternaria brassicicola</i> , <i>Erysiphe cruciferarum</i> , Turnip mosaic virus, <i>Albugo candida</i> , <i>Leptosphaeria maculans</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i> , <i>Alternaria radicina</i>	Spray, medium sprayer	Spring BBCH 39-49	a)1 b)1	n/a	a) 0.8-1.0 l/ha b) 0.8-1.0 l/ha	a) 0.26-0.325 kg a.s./ha (AZX 0.16-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1-0.125 kg a.s./ha) b) 0.26-0.325 kg a.s./ha (AZX 0.16-0.2 kg a.s./ha + DIF 0.1-0.125 kg a.s./ha)	200-400	35		apply every other year Aquatic organisms – no safe
8	PL	Ornamental nursery plants, forest nursery plants, renewals, afforestation and plantations of forest trees	F	<i>Podosphaera</i> p., <i>Gymnosporangium</i> sp., leaf spot, <i>Lophodermium seditiosum</i> , <i>Diplocarpon rosae</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , diseases caused by soil pathogens	Spray, medium sprayer	Spring the first symptoms of infection Ornamental nursery plants, forest nursery plants BBCH up to 39 Others BBCH > 40	a)1 b)2	14	a) 1.0 l/ha b) 2.0 l/ha	a) 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.2 kg a.s./ha + DIF 0.125 kg a.s./ha) b) 0.65 kg a.s./ha (AZX 0.4 kg a.s./ha + DIF 0.25 kg a.s./ha)	300-1200	n/a		apply every third year Mammals-no safe – BBCH ≥40 Aquatic organisms – no safe
9	PL	Energetic plants, <i>Salix viminalis</i> (SAXVI), <i>Wicker</i> (1SAXG)	F	<i>Podosphaera</i> p., <i>Gymnosporangium</i> sp., leaf spot, <i>Lophodermium seditiosum</i> , <i>Diplocarpon rosae</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , diseases caused by soil pathogens	Spray, medium sprayer	Spring the first symptoms of infection BBCH>40	a)1 b)2	14	a) 0.8 l/ha b) 1.6 l/ha	a) 0.260 kg a.s./ha (AZX 0.16 kg a.s./ha + DIF 0.100 kg a.s./ha) b) 0.52 kg a.s./ha (AZX 0.32 kg a.s./ha + DIF 0.200 kg a.s./ha)	300-1200	n/a		apply every third year Mammals – no safe – BBCH up to 40 Aquatic organisms – no safe

10	PL	<i>Nicotiana tabacum</i> (NIOTA)	F	<i>Alternaria spp.</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i>	Spray, medium sprayer	Spring the first symptoms of infection BBCH $\geq$ 40	a)1 b)2	14	a) 1.0 l/ha b) 2.0 l/ha	a) 0.325 kg a.s./ha (AZX 0.2 kg a.s./ha + DIF 0.125 kg a.s./ha) b) 0.65 kg a.s./ha (AZX 0.4 kg a.s./ha + DIF 0.25 kg a.s./ha)	300- 1200	n/a		apply every third year Birds – no safe – BBCH up to 29 Mammals – no safe – BBCH 10-39 Aquatic organisms – no safe
Minor uses according to Article 51 (interzonal uses)														
11														
12														

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

(d) Select relevant
(e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1
(f) No authorization possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.

Remarks columns:

1 Numeration necessary to allow references
2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States
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 38263-3152-4), 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

3 Background of authorization decision and risk management

3.1 Physical and chemical properties (Part B, Section 2)

All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed to be acceptable. Its technical characteristics are acceptable for a SC formulation.
The two-year study is missing.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

3.3 Efficacy data

The applicant submitted 45 trials (winter oilseed rape 30 trials, sugar beet 15 trials) showing the results in research into product efficacy carried out in in 2021, 2022 and 2023 in the North-East EPPO zone within the Central registration zone.

The obtained data in performed trials show that CHR/F/SCORPIO provides benefits against the most important fungal in sugar beet and winter oilseed rape.

On the basis of submitted research, it is possible to state that the CHR/F/SCORPIO:

≥ 80% – Effectively controlled (E)

60 – 80% – Medium effectively controlled (ME)

40 – 60% – Limiting the number of pest (R)

< 40% – Not effective (N)

In the opinion of ZRMS, the minimum effective dose of 0,9 l/ha for oilseed rape - autumn/spring application, spring application for BOTRICI- and for sugar beet -RAMUBE, ERYSB- can be considered. For oilseed rape at spring application -SCLESC, ALTEBA- and for sugar beet -CERCBE- the minimal dose rate of 1,0 l/ha should be considered.

Recommended dose rates:

winter oilseed rape autumn/spring application	• LEPTMA 0,9 L/HA (E) • ALTEBA 0,9 L/HA (E) • VERTLO 0,9 L/HA (R); 1,0 L/HA (R)
winter oilseed rape one spring application	• SCLESC 1,0 L/HA (E) • ALTEBA 1,0 L/HA (E) • BOTRICI 0,9 L/HA (E)
sugar beet	• CERCBE 1,0 L/HA (E) • RAMUBE 0,9 L/HA (E) • ERYSB 0,9 L/HA (E)

The dose rate 1,0 l/ha is suggested for use when disease pressure is higher:

- for winter oilseed rape autumn/spring application against LEPTMA, ALEBA;
- for winter oilseed rape one spring application against BOTRICI
- for sugar beet application against RAMUBE, ERYSB

The number of trials for VERTLO in spring application on oilseed rape is not sufficient to state about efficacy of the product against this disease. The number of trials for VERTLO is sufficient to state about efficacy of the product against this disease, because this disease is considered minor disease in PL. Nevertheless efficacy was lower than 40%, that is why the use against VERTLO (one application) is not recommended for authorization.

For ERYSB (sugar beet), 6 trials performed in 1 season were submitted for evaluation. Therefore, the Applicant has not submitted the required package of trials for evaluation. However the product controlled the disease well during the one season, therefore it is proposed to conditionally recognize the efficacy of the product against ERYSB with the need to submit 4-5 trials from the second season post-authorized, confirming the efficacy indicated in the opinion.

After the commenting stage, the applicant submitted three additional efficacy trials conducted in PL, in 2024, to confirm efficacy of the product against ERYSB on sugar beet (BBCH 39-49, spray volume 200-230 l/ha). Efficacy results (PESSEV) are presented below:

Disease (no of trials) Assessment DAA (B)	Efficacy [%] 0,9 l/ha	Efficacy [%] 1,0 l/ha	Efficacy [%] Ref.
ERYSBE (3 trials, leaf) 17 -20 DAA	91,9 (E)	94,7 (E)	90,3 (E)
ERYSBE (3 trials, leaf) 40 DAA	93,1 (E)	95,7 (E)	94,0 (E)

The applicant was requested to confirm efficacy of the product against ERYsBE on sugar beet in 4-5 additional trials. Although fewer trials than required were submitted, it is proposed that this condition be considered fulfilled, as the product performed very efficiently against ERYsBE (above 90%) in the trials presented.

The fungicide CHR/F/SCORPIO has demonstrated excellent crop tolerance to sugar beet and winter oilseed rape. Therefore concluded that CHR/F/SCORPIO is safe usage at proposed rate and this support the label claim for the field use in: sugar beet and winter oilseed rape.

Undesirable effects are not expected on succeeding crops, adjacent crop, part of plants used for propagating purposes and beneficial organisms.

According to the above, the plant protection product CHR/F/SCORPIO can be approved to the market and use in Poland according to proposed range of use – GAP (Appendix -2)

Based on submitted data the following regulation on the label for field use is proposed in Poland
Recommended dose:

Used solo:

0.9-1.0 L/ha once a season in sugar beet which are corresponding to 160-200 g a.s./ha azoxystrobin and 100-125 g a.s./ha difenoconazole. Application time: in sugar beet once per season at BBCH 39-49.

0.9-1.0 L/ha once a season in winter oilseed rape which are corresponding to 180-200 g a.s./ha azoxystrobin and 112,5-125 g a.s./ha difenoconazole. Application time: in winter oilseed rape once per season at BBCH 61-69.

2 x 0.9-1.0 L/ha twice a season in winter oilseed rape which are corresponding to 360-400 g a.s./ha azoxystrobin and 225-250 g a.s./ha difenoconazole. Application time in winter oilseed rape twice per season at BBCH 14-29 - BBCH 31-55

Recommended volume of water 200-300 l/ha

Recommended medium droplet spraying

The product CHR/F/SCORPIO should be use once at spring (oilseed rape, sugar beet) or twice per season at autumn/spring (oilseed rape) post – emergence. To avoid resistance, products contain active substance with the same group shouldn't be used year after year on the same field.

Use of CHR/F/SCORPIO 325 SC according to the proposed GAP does not represent a hazard to rotational crops and does not justify a specific labelling. CHR/F/SCORPIO is not persistent in soil nor is it taken up by succeeding crops.

3.3.1 Information on the occurrence or possible occurrence of the development of resistance

According to DAR B.3.1.6

Azoxystrobin has a novel mode of action and as trials till now show does not seem to fall into the same cross-resistance group as any other site specific fungicide where resistance has been previously documented. Azoxystrobin acts at a specific site of organism, viz bc 1 cytochrome complex, blocking electron transport and thus depriving the organism of its energy source. The selective responses of target populations following the introduction of azoxystrobin will be influenced by the strength of the selection pressure imposed and genetic capability of the target pathogen to respond to the selection pressure. One strategy to minimize the development of resistance and reduce selection pressures on organisms treated with azoxystrobin is to spray azoxystrobin in the rotation or alternation with other fungicides from different cross-resistance groups. Several studies on cereal powdery mildews utilizing the field application of mixtures or alternations of DMI's with morpholines or triazopyrimidine fungicides have shown the benefit of this approach.

Experimental data regarding the influence of dose rate on selection pressure are less convincing though there is evidence to support the thesis that where the selective response is quantitative, (as it is with strobilurins in yeast) more frequent applications of lower doses favour resistance development. Recommendations on use rate and timing have been made based on this evidence.

The use of disease resistant crop varieties and appropriate agronomic and hygienic practices such as crop rotation and removal of diseased parts of perennial crop plants are also valuable anti-resistance measures. According to information available on the website: <https://www.frac.info/fungicide-resistance-management> Azoxystrobin belongs to Group 11, Chemical Group: methoxy-acrylates.

General Use Recommendations (all Crops) (Updated June 2020 to include FRAC Code Group 11A)

Strategies for the management of QoI fungicide resistance, in all crops, are based on the statements listed below. These statements serve as a fundamental guide for the development of local resistance management programs.

Resistance management strategies have been further enhanced in order to be proactive and to prevent the occurrence of resistance to QoI fungicides developing in other areas and pathogens. Specific guidelines by crop follow the general guidelines given here.

A fundamental principle that must be adhered to when applying resistance management strategies for QoI fungicides is that:

The QoI fungicides (azoxystrobin, coumoxystrobin, dimoxystrobin, enoxastrobin, famoxadone, fenamidone, fenaminostrobin, fluoxastrobin, flufenoxystrobin, kresoxim-methyl, mandestrobin, metominostrobin, orysastrobin, pyraoxystrobin, picoxystrobin, pyraclostrobin, pyrametastrobin, pyribencarb, triclopyricarb, trifloxystrobin) are in the same cross-resistance group; FRAC Code 11.

The QoI fungicide in subgroup A (metyltetraprole), Code 11A fungicide, is not cross resistant with Code 11 fungicides on the pathogens with G143A mutation.

Fungicide programmes must deliver effective disease management. Apply QoI fungicide based products at effective rates and intervals according to manufacturers' recommendations. Effective disease management is a critical component to delay the build-up of resistant pathogen populations.

The number of applications of QoI fungicide based products within a total disease management program must be limited whether applied solo or in mixtures with other fungicides. This limitation is inclusive to all QoI fungicides. Limitation of QoI fungicides within a spray programme provides time and space when the pathogen population is not influenced by QoI fungicide selection pressure.

Limitation of the total number of QoI applications is detailed in the specific crop recommendations. In consideration of the cross-resistance profile of subgroups 11 and 11A, the maximum allowed number of QoI-containing sprays is increased by one, where both QoI fungicides (code 11) and QoI fungicides in subgroup A (code 11A) are included in a spray program in a given cropping season. All crop-specific recommendations will be regularly reviewed based on sensitivity monitoring.

A consequence of limitation of QoI fungicide based products is the need to alternate them with effective fungicides from different cross-resistance groups (refer to the specific crop recommendations).

QoI fungicides, containing only the solo product, should be used in single or block applications in alternation with fungicides from a different cross-resistance group. Specific recommendation on size of blocks is given for specific crops.

QoI fungicides, applied as tank mix or as a co-formulated mixture with an effective mixture partner, should be used in single or block applications in alternation with fungicides from a different cross-resistance group. Specific recommendations on size of blocks are given for specific crops.

Mixture partners for QoI fungicides should be chosen carefully to contribute to effective control of the targeted pathogen(s). The mixture partner must have a different mode of action, and in addition it may increase spectrum of activity or provide needed curative activity. Use of mixtures containing only QoI fungicides (including two-way mixtures of code 11 fungicide and code 11A fungicide) must not be considered as an anti-resistance measure.

Where local regulations do not allow mixtures, then strict alternations with non-cross resistant fungicides (no block applications) are necessary.

An effective partner for a QoI fungicide is one that provides satisfactory disease control when used alone on the target disease.

QoI fungicides are very effective at preventing spore germination and should therefore be used at the early stages of disease development (preventive treatment).

The mode of action of difenoconazole is stated to be demethylation inhibition (DMI). Resistance to DMI fungicides has been found for several pathogens including *Erysiphe graminis tritici*. The applicant considers the risk of resistance developing is high for powdery mildew, moderate for leaf spots (*Septoria tritici*, *Pyrenophora teres*, *Rhynchosporium secalis*) and eyespot (*Pseudocercospora herpotrichoides*) for DMI fungicides including difenoconazole. A series of sensitivity studies has been carried out through-out Europe to establish the baseline sensitivity of cereal mildew, net blotch, leaf spot and eyespot. In addition a study was conducted to demonstrate crossresistance between difenoconazole and a DMI fungicide tebuconazole for a range of cereal diseases. Difenoconazole could be applied as a seed treat-ment and as a foliar spray to the same crop. However, the dose of difenoconazole applied in the seed treatment is low and would not be expected to produce significant selection of less sensitive strains of leaf, stem and ear diseases of cereals proposed for the spray formulation. *Fusarium* is the only pathogen targeted by both the foliar spray and seed treatment. There is no evidence of resistance developing in the target organism. In addition, *fusarium* species are considered to be low risk pathogens. This is be-cause they affect crops late in the season and they are unlikely to be the target of more than one spray of a DMI fungicide.

According to information available on the website: <https://www.frac.info/fungicide-resistance-management> Difenoconazole belongs to group 3, Chemical Group: triazolinthiones

General Use Recommendations (all Crops)

The SBI fungicides represent one of the most potent classes of fungicides available to the grower for the control of many economically important pathogens. It is in the best interest of all those involved in recommending and using these fungicides that they are utilised in such a way that their effectiveness is maintained

The working group concentrates its resources on the major crop/pathogen targets from the point of view of resistance risk. Inevitably many, still important pathogens are omitted. To help in making recommendations for crops and pathogens not directly covered, the following general recommendations can be made:

Repeated application of SBI fungicides alone should not be used on the same crop in one season against a high-risk pathogen in areas of high disease pressure for that particular pathogen.

For crop/pathogen situations where repeated spray applications (e.g. orchard crops/powdery mildew) are made during the season, alternation (block sprays or in sequence) or mixtures with an effective non cross-resistant fungicide are recommended (see FRAC Code List).

Where alternation or the use of mixtures is not feasible because of a lack of effective or compatible non cross-resistant partner fungicides, then input of SBI's should be reserved for critical parts of the season or crop growth stage.

If the performance of SBIs should decline and sensitivity testing has confirmed the presence of less sensitive isolates, SBIs should only be used in mixture or alternation with effective non cross-resistant partner fungicides.

The introduction of new classes of chemistry offers opportunities for more effective resistance management. The use of different modes of action should be maximized for the most effective resistance management strategies.

Users must adhere to the manufacturers' recommendations. In many cases, reports of "resistance" have, on investigation, been attributed to cutting recommended use rates, or to poorly timed applications.

Fungicide input is only one aspect of crop management. Fungicide use does not replace the need for resistant crop varieties, good agronomic practice, plant hygiene/sanitation, etc.

Exclusive frequency measurements of single *cyp51* mutations are not sufficient to describe the sensitivity situation towards DMIs but can help to better understand the background of sensitivity shifts.

3.3.2 Adverse effects on treated crops

The 45 trials in total (sugar beet 15 trials, winter oilseed rape 30 trials) were carried out in Poland in 2021, 2022 and 2023 on a wide range of commercially grown varieties. There were not observed any phytotoxicity symptoms on tested product and standard. In the course of studies carried out in Poland in the season of 2021, 2022 and 2023 on product CHR/F/SCORPIO the fungicide has not been observed to have any significant influence on yield.

The product may be used in crops of sugar beet and winter oilseed rape.

The applicant submitted 45 reports in total (sugar beet 15 trials, winter oilseed rape 30 trials) showing the results in research into product efficacy carried out in 2021, 2022 and 2023 in sugar beet and winter oilseed rape.

Details will be provided in the dRR Part B Section 3 KCP 6.4 point 3.4.

3.3.3 Observations on other undesirable or unintended side-effects

CHR/F/SCORPIO 325 SC has no negative impact on other plants including adjacent crop.

No further information is required.

3.4 Methods of analysis (Part B, Section 5)

Analytical methods for determination of difenoconazole and azoxystrobin and their relevant impurities and relevance of CIPAC methods in CHR/F/SCORPIO 325 SC were not evaluated as part of the EU review of difenoconazole and azoxystrobin. Therefore all relevant data are provided and are considered adequate.

3.4.1 Analytical method for the formulation

An overview on the acceptable methods and possible data gaps for analysis of difenoconazole and azoxystrobin in plant protection product is provided as follows:

The method for determination of active substances in CHR/F/SCORPIO 325 SC preparation is specific. The validation parameters for linearity, instrument precision, repeatability and accuracy are within the acceptance range.

3.4.2 Analytical methods for residues

The methods was successfully validated for determination of all analytes in most of matrices with an LOQ of 0.01 mg/kg.

With regard to selectivity, accuracy and precision, the analytical methods were applied successfully for each analytical set when analysing the specimens of the study.

3.5 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

3.5.1 Acute toxicity

Acute toxicity studies for CHR/F/SCORPIO 325 SC were not evaluated as part of the EU review of difenoconazole and azoxystrobin. Therefore, all relevant data were provided and are considered adequate. The toxicological assessment of the CHR/F/SCORPIO 325 SC formulation was carried out by calculation method in accordance with the principles of Regulation 1272/2008. CHR/F/SCORPIO 325 SC is classified as Carc. 2, H351, Acute Tox. 4, H332, Eye Dam. H318, EUH208 Contains 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. May produce an allergic reaction.

3.5.2 Operator exposure

Operator exposure was calculated using the EFSA OPEX calculator version 1.0.2 (29/04/2024).

	Result	PPE / Risk mitigation measures
Operators	Acceptable	No PPE (workwear) Due to the product classification (Carc. 2, H351, Acute Tox. 4, H332, Eye Dam. H318), eye and face protection is recommended during the mixing/loading step.

3.5.3 Worker exposure

Worker exposure was calculated using the EFSA OPEX calculator version 1.0.2 (29/04/2024).

	Result	PPE / Risk mitigation measures
Workers	Acceptable	Field, Low vegetables (Inspection, irrigation activity) - None (workwear - arms, body and legs covered) Low vegetables (except Inspection, irrigation activity), High ornamentals - Wear protective gloves and workwear during all tasks in the treated area

3.5.4 Bystander and resident exposure

Resident exposure was calculated using the EFSA OPEX calculator version 1.0.2 (29/04/2024). Bystander exposure is covered by the calculated resident exposure.

	Result	PPE / Risk mitigation measures
Residents	Acceptable	None (Field, Low vegetables)
Bystanders	Acceptable	5m of buffer zone (High ornamentals)

3.6 Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)

3.6.1 Residues

According to the available data, the intended uses on winter oilseed rape and sugar beet are considered acceptable, for outdoor use.

All available data presented in this application conclusion is sufficient to support use of CHR/F/SCORPIO 325 SC containing difenoconazole and azoxystrobin. Since all residues are below MRLs, all covers use of CHR/F/SCORPIO 325 SC.

Ornamental nursery plants, forest nursery plants, renewals afforestation, plantations of forest trees and energetic plants are not designated for dietary use in humans or livestock. Therefore no further consideration is needed. As the establishment of a MRL for tobacco is not required, therefore no further consideration is needed.

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRLs for azoxystrobin and difenoconazole as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected with exception of pumpkin seeds and hemp seeds – possible exceedance of azoxystrobin MRLs. Taking into account that it concerns only the production of hemp, flax and pumpkin seeds not intended for consumption or/and are not feed to animals, the uses proposed for pumpkin seed and hemp/flax seeds were accepted. An appropriate restriction has been introduced in the label.

The chronic and the short-term intakes of azoxystrobin and difenoconazole residues are unlikely to present a public health concern.

As far as consumer health protection is concerned, Poland, zRMS agrees with the authorization of the intended uses with exception of pumpkin seeds and hemp seeds.

Considering that the residue results for rapeseed in the assessment refer to DALA in the range of 45-70 (62, 54, 58, 57, 54, 45, 70, 63), it is proposed to set PHI equal to 60 days for all oilseeds.

Considering that the residue results for sugar beet roots in the assessment refer to DALA 35 ±1, it is proposed to set PHI equal to 35 days.

Considering that the intervals between treatments in the studies provided exceed the min. recommended in GAP of 60/120 days, zRMS suggests limiting the use to one application for mustard seed, soybean, sunflower seed and poppy seeds.

The proposed uses are considered acceptable at max BBCH 55 for sunflower seeds, and soybean.

3.6.2 Consumer exposure

The proposed uses of azoxystrobin and difenoconazole in the formulation CHR/F/SCORPIO 325 SC do not represent unacceptable acute and chronic risks for the consumer.

3.7 Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)

No new studies are presented; all data were reviewed in the EU review of difenoconazole and azoxystrobin. Appropriate endpoints from the EU review were used to calculate PECs for CHR/F/SCORPIO 325 SC, difenoconazole, azoxystrobin and metabolites in soil, surface water, ground water and air for the intended use patterns.

3.7.1 Predicted environmental concentrations in soil (PEC_{soil})

The PECs of difenoconazole, azoxystrobin and their relevant metabolites in soil have been assessed with the DT50 values agreed in the EU review.

All PEC's assessment was based on the recommended use rate of 125 g/ha difenoconazole and 200 g/ha azoxystrobin in every crop.

3.7.2 Predicted environmental concentrations in groundwater (PEC_{gw})

According to proposed use the PEC_{gw} assessment was provided using FOCUS PELMO 6.6.4 and FOCUS PEARL 5.5.5 models.

The PEC_{gw} for both active substances for proposed pattern use were below the trigger value of 0.1 µg/L. No PEC_{gw} assessment for soybean or other pulses was submitted. For soybean only Piacenza scenario is available; In proposed intended uses a wide range of crops were considered. As a similar PEC_{gw} values were obtained for most of crops the evaluator exceptionally decided to accept the submitted PEC_{gw} assessment.

Difenoconazole metabolites: All PEC_{gw} values for metabolite CGA 205375 are below the trigger value of 0.1 µg/L for annual formulation application. In accordance with EFSA conclusion considering the PEC_{gw} for 1,2,4-triazole (CGA 71019) is to be below the 0.1 µg/L. No annual application is allowed.

This requirement would be fulfilled if formulation was applied every other or third year:

In case of biennial application – the PEC_{gw} values were below the trigger value of 0.1 µg/L for WOSR in autumn and spring application, SOSR, sugar beet, potato, carrot, maize and sunflower. For tobacco, ornamentals and soybean (based on pome fruits and leafy vegetables) the safe use is demonstrated if formulation is applied every third year.

Azoxystrobin metabolites: for the R402173 and R401553 the max PEC_{gw} were below trigger value of 0.1 µg/L. For metabolite R234886 the acidic and alkaline soils were taken into consideration. For acidic soils the max PEC_{gw} was also below the trigger value. In alkaline soils max PEC_{gw} = 4.844 µg/L was obtained for pome fruit in Okehampton scenario in PELMO model. Its relevance is presented in Section 10.

3.7.3 Predicted environmental concentrations in surface water (PEC_{sw})

The PEC surface water of difenoconazole, azoxystrobin and their metabolites in surface water (PEC_{sw} and PEC_{sed}) have been assessed using the FOCUS SW models Step 1 & 2, Step 3 and Step 4.

Based on the maximum recommended use rate of 125 g difenoconazole/ha and 200 g azoxystrobin/ha the maximum PEC values for surface water and sediment have been calculated.

No PEC_{sw} assessment for soybean or other pulses was submitted, but a wide range of crops were considered. The evaluator exceptionally decided to accept the submitted PEC_{sw} assessment for other crops. As the worst case the leafy vegetables were used as a surrogate crop.

The mitigation measures were proposed.

The results for PEC surface water for the active substances and their metabolites were used for the ecotoxicological risk assessment.

3.7.4 Predicted environmental concentrations in air (PEC_{air})

Not required.

3.8 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

The risk assessment for difenoconazole needs to be completed and a new mixture toxicity assessment must be submitted. At this stage, no safe use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) for aquatic organisms can be demonstrated.

3.8.1 Effects on terrestrial vertebrates

All TER values exceed the relevant triggers indicating that CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) does not pose an unacceptable risk to birds following applications according to recommended use pattern, except for use in tobacco BBCH 10-29.

All acute TER values exceed the relevant triggers indicating that CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) does not pose an unacceptable risk to mammals following applications according to recommended use pattern.

The Tier I reproductive risk assessment for mammals (voles) for **azoxystrobin** demonstrated no acceptable risk for following scenarios:

- Ornamentals and nursery – 1-2 x 200 g a.s./ha, BBCH 40-49
- Fruiting vegetables (pumpkin) - 1 x 200 g a.s./ha, BBCH 10-49
- Pulses (soybean) - 1 x 200 g a.s./ha, BBCH 40-49
- Orchards (energetic plants) – 2 x 160 g a.s./ha, BBCH 00-19
- Maize (tobacco) – 2 x 200 g a.s./ha, BBCH 10-29

The Tier I reproductive risk assessment for mammals for **difenoconazole** demonstrated no acceptable risk for following scenarios:

- Ornamentals and nursery – 1-2 x 125 g a.s./ha, BBCH 40-49
- Fruiting vegetables (pumpkin) - 1 x 125 g a.s./ha, BBCH 10-49
- Pulses (soybean) - 1 x 125 g a.s./ha, BBCH 40-49
- Orchards (energetic plants) – 2 x 100 g a.s./ha, BBCH 00-19
- Maize (tobacco) – 2 x 125 g a.s./ha, BBCH 10-29

According to results, an unacceptable chronic risk due to **combined exposure** are obtained in according to the proposed GAP, for uses:

- Ornamentals and nursery – 2 x 325 g a.s./ha, BBCH 40-49 and BBCH ≥ 50
- Fruiting vegetables (pumpkin) - 1 x 325 g a.s./ha, BBCH 10-49
- Pulses (soybean) - 1 x 325 g a.s./ha, BBCH 40-49
- Orchards (energetic plants) – 2 x 260 g a.s./ha, BBCH 00-19 and BBCH 20-40
- Maize (tobacco) – 2 x 325 g a.s./ha, BBCH 10-29 and BBCH 30-39

Evaluation of exposing to birds and mammals through the drinking water demonstrated the acceptable risk. The risk to earthworm- and fish-eating animals from secondary poisoning is low.

3.8.2 Effects on aquatic species

The risk assessment for aquatic organisms carried out by the Applicant was not accepted as the PEC/RAC calculations were based on unaccepted $PEC_{SW/SED}$ values.

Furthermore, for difenoconazole, in the revised eFate section (dRR B8) there are no sufficiently low FOCUS Step 4 $PEC_{SW/SED}$ values in case of relevant for Poland scenarios: D3, D4 and especially R1. Therefore, the risk assessment for difenoconazole is incomplete for all proposed uses.

No correction of the mixture toxicity was made by zRMS since, with the $PEC_{SW/SED}$ values currently available for difenoconazole, it is not possible to complete this assessment. In result, this evaluation was deleted from the report (crossed out was not possible because the assessment was inserted in the form of images).

Therefore, the risk assessment for difenoconazole needs to be completed and a new mixture toxicity assessment must be submitted.

At this stage, no safe use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) for aquatic organisms can be demonstrated.

At the commenting stage, the Applicant submitted the appropriate $PEC_{SW/SED}$ values calculations that were considered by zRMS in updated risk assessment for difenoconazole. The updated mixture toxicity assessment for aquatic organisms carried out by the Applicant has been accepted.

The risk assessment for aquatic organisms demonstrated that for following proposed for Poland uses of CHR/F/SCORPIO 325 SC the mitigation measures are required for scenarios D3, D4 and R1:

1. Winter oilseed rape BBCH 14 – covers winter oilseed rape BBCH 14-29 (use no. 1) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone
2. Winter oilseed rape BBCH 31 – covers winter oilseed rape BBCH 31-55 (use no. 1) and BBCH 61-69 (use no. 2) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone
3. Sugar beet BBCH 39 or carrots BBCH 39 - covers BBCH 39-49 of sugar beet, beet root, horseradish, celery - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone
4. Spring oilseed rape BBCH 14 – covers BBCH 14-29 of spring oilseed rape, flax, hemp, mustard, poppy - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone
5. Spring oilseed rape BBCH 31 – covers BBCH 31-69 of spring oilseed rape, flax, hemp, mustard, poppy - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone
6. Leafy vegetables – covers rutabaga, chicory, beet root as leaves, soybean and ornamental nursery plants etc. <50 cm (use no. 8) and energetic plants <50 cm (use no. 9) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone
7. Orchards BBCH 10 and BBCH 31 - covers ornamental nursery plants etc. >50 cm (use no. 8) and energetic plants >50 cm (use no. 9) - 20 m vegetative filter strip and 20 m no spray buffer zone and 75% drift reduction
8. Maize BBCH 14 – covers sunflower BBCH 14-29 (D3, D4), tobacco BBCH ≥ 14 (according current surrogate crops list) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone
9. Sunflower BBCH 14 – covers sunflower BBCH 14-29 (R1) - 10 m vegetative filter strip and 10 m no spray buffer zone
10. Maize BBCH 31 – covers sunflower BBCH 31-69 (D3, D4), tobacco BBCH ≥ 31 (according current surrogate crops list) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone
11. Sunflower BBCH 31 – covers sunflower BBCH 31-69 (R1) - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone
12. Potato BBCH 14 and BBCH 31 – covers pumpkin BBCH 14-29 and BBCH 31-69 - 10 m vegetative filter strip and 5 m no spray buffer zone

3.8.3 Effects on bees

The evaluation of the acute risk for bees was performed in accordance with the recommendations of the “Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology”, as provided by the Commission Services (SANCO/10329/2002 rev.2 (final), October 17, 2002). The submitted risk assessment, based on laboratory studies, has been accepted. It can therefore be concluded that there will be negligible acute risk associated with the exposure of *Apis mellifera* to CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC).

The data requirements in accordance with Commission Regulation (EU) No 284/2013 for the chronic toxicity to adult honeybees and honeybee larvae are fulfilled.

3.8.4 Effects on other arthropod species other than bees

Based on the results of the conducted risk assessment, it can be concluded that low risk for non-target arthropods is expected from the use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) according to the proposed use pattern. No unacceptable effects on non-target arthropods are expected in in-field and off-field habitats.

3.8.5 Effects on soil organisms

The long-term risks of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) to soil meso- and macro-organisms were assessed from toxicity exposure ratios between toxicity endpoints and maximum PEC_{soil} . The relevant predicted environmental concentration in soil (PEC_{soil}) for risk assessment covering the proposed use pattern was taken from Part B Section 8 (Environmental Fate).

Safe use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) was confirmed based on TER_{LT}

calculations for formulation, azoxystrobin, difenoconazole (except earthworms), metabolites CGA71019 and CGA205375. An acceptable chronic risk to earthworms from difenoconazole was concluded based on field study.

The use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) at the proposed rates poses no unacceptable risk to soil micro-organisms.

3.8.6 Effects on non-target terrestrial plants

Based on the risk assessment it can be concluded that the proposed use of CHR/F/SCORPIO 325 SC (Clapton 325 SC, Scarp 325 SC) poses no unacceptable risk to non-target plants, if applied according to the recommended use pattern. Particular precautions to reduce the environmental concentrations resulting from CHR/F/SCORPIO 325 SC applications are not required.

3.8.7 Effects on other terrestrial organisms (Flora and Fauna)

Not required.

3.9 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

See dRR section B10.

5 Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorization

Appendix 1 Copy of the product authorization

Not required.

Appendix 2 Copy of the product label

Uwagi do etykiet:

Fizykochemia – brak dwuletniego badania stabilności przechowywania. Należy je przedstawić w celu potwierdzenia okresu ważności środka ochrony roślin, zgodnie z rozporządzeniem nr 284/2013.

Toksykologia – zmieniono treść etykiet w zakresach: klasyfikacja, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH oraz Pierwsza pomoc.

Pozostałości – do etykiet wprowadzono okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Rzepak, gorczyca, soja, słonecznik, mak – 60 dni

Burak cukrowy, cykoria, seler, chrzan, burak, brukiew – 35 dni

Brak zgody na stosowanie w uprawie pestek dyni i nasion konopi

Wprowadzono uwagę dotyczącą braku możliwości wykorzystywania dyni, nasion z dyni, nasion lnu i konopi do spożycia czy skarmiania zwierząt

W przypadku nasion słonecznika i soi stosowanie można wykonać nie później niż przy BBCH 55 (przed wytworzeniem części jadalnych).

W przypadku gorczycy, soi, słonecznika i lnu liczbę zastosowań ograniczono do 1..

Los i zachowanie w środowisku – dodano zapisy: Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające difenokonazol można stosować na tym samym polu najwcześniej za 2-3 lata. Środek można stosować raz na dwa lata. Środek można stosować raz na trzy lata.

Ekotoksykologia – wprowadzono następujące zmiany:

1. Dodano zwrot P501;
2. Ze względu na ryzyko dla kręgowców lądowych ograniczono fazy wzrostu soi (wykluczono BBCH 40-49), roślin ozdobnych (szkółki wykluczono BBCH>40), odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych, rośliny energetyczne, wierzba wiciowa, wiklina (wykluczono BBCH do 40), tytoniu (wykluczono BBCH do 39);
3. **~~Ze względu na niezakończenie oceny ryzyka dla organizmów wodnych wykreślono wszystkie zastosowania.~~** Na podstawie uzupełnionej oceny ryzyka dla organizmów wodnych przywrócono wszystkie proponowane zastosowania.
4. **~~Wykreślono zaproponowane strefy ochronne dla organizmów wodnych;~~** Wprowadzono zapisy dot. stref ochronnych dla organizmów wodnych dla **zaakceptowanych** zastosowań.
5. Skorygowano zarządzenie ryzykiem dla stawonogów i roślin niebędących celem zwalczania.

Skuteczność działania – zmieniono treść etykiet w zakresie Stosowania środka oraz dodano punkty w zakresie ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA.

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – / z dnia . . r.

Posiadacz zezwolenia:

INNVI GO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel.: +48 22 468 26 70, email:
biuro@innvigo.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

Clapton 325 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 200 g/l (18,1%)

difenokonazol (związek z grupy triazoli) – 125 g/l (11,3%)

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające difenokonazol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2-3 lata.

Zezwolenie MRiRW nr R- / z dnia . . r.

	
Niebezpieczeństwo	
H351 H318 H332 H410	Podejrzewa się, że powoduje raka. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401 EUH208	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P261 P280 P304 + P340 P305+P351+P338 P308+P313 P391 P501	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek. Zawartość/pojemnik usuwać do...

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu wgłębnym i układowym.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna difenokonazol zaliczana jest do grupy FRAC 3, natomiast substancja czynna azoksystrobina zaliczana jest do grupy FRAC 11

Rzepak ozimy

sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, wertycilioza rzepaku (ograniczenie występowania).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9-1,0 l/ha

Dawka 1,0 l/ha jest zalecana do stosowania, gdy presja choroby jest wyższa.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, jesienią od fazy czwartego liścia rzepaku do końca wegetacji jesiennej (BBCH 14-229) oraz wiosną od fazy widocznego pierwszego międzywęźla do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną).

Środek można stosować raz na dwa lata.

Odstęp między zabiegami: 90-120 150 dni

Zalecana ilość wody: 200 – 400 300 L/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Rzepak ozimy

czerń krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, wertycilioza rzepaku (ograniczenie występowania).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Środek można stosować raz na dwa lata.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9-1,0 l/ha

zgnilizna twardzikowa 1,0 l/ha

czerń krzyżowych 1,0 l/ha

szara pleśń 0,9 l/ha; dawka 1,0 l/ha jest zalecana do stosowania, gdy presja choroby jest wyższa.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną od początku do końca fazy kwitnienia rzepaku (BBCH 61-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Środek można stosować raz na dwa lata.

Zalecana ilość wody: 200 – 400 300 L/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Buraki cukrowe

brunatna plamistość liści, chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha

chwościk buraka 1,0 l/ha

brunatna plamistość liści 0,9 l/ha

mączniak prawdziwy buraka 0,9 l/ha

Dawka 1,0 l/ha jest zalecana do stosowania, gdy presja chorób jest wyższa.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi przez liście (90% powierzchni gleby) do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 39-49).

Środek można stosować raz na dwa lata.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 400 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Uwaga: środek Clapton 325 SC w dawce 0,8 l/ha wykazuje średnią skuteczność zwalczania brunatnej plamistości liści, chwościka buraka oraz mączniaka prawdziwego buraka w uprawie buraka cukrowego.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony
roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego
użytkownik

Rzepak jary

zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych, wertycilioza rzepaku

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Gorzycza biała,

zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna gorzycy

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Mak lekarski,

zgnilizna twardzikowa, szara pleśń

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Soja warzywna

fuzaryjna zgorzel szczyki korzeniowej i podstawy łodygi, fuzaryjne więdnienie, brązowa plamistość liści soi, zgnilizna twardzikowa, chwościk soi

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-39, 50-55 (przed wytworzeniem części jadalnych).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Ślonecznik zwyczajny

alternarioza słonecznika, zgnilizna twardzikowa, plamistość łodyg słonecznika, szara pleśń

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-55 (przed wytworzeniem części jadalnych).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Dynia zwyczajna (tylko na produkcję nasion),

UWAGA: NIE PRZEZNACZAĆ DYNI ANI PESTEK Z DYNI DO SPOŻYCIA ANI NA PASZĘ DLA ZWIERZĄT

mączniak prawdziwy dyni oleistej, alternarioza dyni oleistej

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14 50-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Len zwyczajny (produkcja techniczna i nasiona),

mączniak prawdziwy lnu, rdza lnu

UWAGA: NIE PRZEZNACZAĆ DO SPOŻYCIA ANI NA PASZĘ DLA ZWIERZĄT

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Konopie siewne (produkcja techniczna i nasiona)

UWAGA: NIE PRZEZNACZAĆ DO SPOŻYCIA ANI NA PASZĘ DLA ZWIERZĄT

alternarioza konopi, zgnilizna twardzikowa konopi, septorioza konopi, szara pleśń, fuzariozy

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Brukiew (tylko korzenie)

sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy krzyżowych

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Cykoria podróżnik (tylko korzenie)

zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, mączniak prawdziwy

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Burak ćwikłowy (tylko korzenie)

chwościk buraka, brunatna plamistość liści buraka, rdza buraka, mączniak prawdziwy buraka, rizoktonioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Chrzan pospolity

bielik krzyżowych, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy krzyżowych

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Seler korzeniowy (tylko korzenie)

alternarioza, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, zgnilizna twardzikowa, septorioza selera

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Szkółki roślin ozdobnych; szkółki roślin leśnych; odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych
mączniak prawdziwy, rdze, plamistość liści, osutka wiosenna sosny, czarna plamistość róży, antraknoza
owoców/ antraknoza, choroby powodowane przez patogeny glebowe

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Szkółki roślin ozdobnych, szkółki roślin leśnych do BBCH 39

Odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych od BBCH 40

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na trzy lata.

Rośliny energetyczne, wierzba wiciowa, wiklina

mączniak prawdziwy, rdze, plamistość liści, osutka wiosenna sosny, czarna plamistość róży, antraknoza
owoców/antraknoza, choroby powodowane przez patogeny glebowe

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, najwcześniej od BBCH 40.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na trzy lata.

Tyton

alternarioza tytoniu, mączniak prawdziwy tytoniu

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, najwcześniej od BBCH 40.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na trzy lata.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Rzepak, gorczyca, soja, słonecznik, mak – 60 dni

Burak cukrowy, cykoria, seler, chrzan, burak, brukiew – 35 dni

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, przy czym szczególną ostrożność zachować w pobliżu sadów jabłoniowych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

2. Środka nie zaleca się stosować w ozdobnych odmianach jabłoni.

3. Środek zawiera dwie substancje czynne: difenokonazol, inhibitor biosyntezy steroli - inhibitor demetylacji (SBI-DMI, grupa FRAC 3) i azoksystrobinę, związek strobilurynowy, inhibitor oddychania na poziomie komórkowym (fungicydy QoI, Grupa FRAC 11). Celem zapobiegania zjawisku odporności środek ten należy stosować:

- zapobiegawczo lub natychmiast przy wystąpieniu pierwszych objawów chorobowych (tak wcześnie jak to możliwe w rozpoczętym cyklu chorobowym),
- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin - tylko w zalecanej dawce,
- nie częściej, niż jest to wskazane na etykiecie,
- stosować rotację fungicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- używać różnych metod kontroli choroby, w tym zmianowania upraw itp.,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chorób

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / ZAWIESINY

Opryskiwacze polowe/sadownicze

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Opryskiwacze ręczne/plecakowe

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Zabieg przy użyciu opryskiwacza polowego lub sadowniczego:

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu/twarzy i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne i odzież roboczą zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

Zabieg przy użyciu opryskiwacza ręcznego:

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne i odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, a także odpowiednie obuwie ochronne (np. kalosze) podczas przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Pracownik – stosować rękawice ochronne podczas ręcznego zbioru owoców lub warzyw oraz w pracach w szkółkach roślin ozdobnych; szkółkach roślin leśnych; odnowieniach, zalesieniach i plantacjach drzew leśnych, w uprawach roślin energetycznych, wierzby wiciowej i wikliny oraz tytoniu.

W szkółkach roślin ozdobnych; szkółkach roślin leśnych; odnowieniach, zalesieniach i plantacjach drzew leśnych, w uprawach roślin energetycznych, wierzby wiciowej i wikliny oraz tytoniu stosować 5-m strefę ochronną.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska

~~W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.~~

~~W celu ochrony organizmów wodnych w uprawach **roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny** konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i strefy buforowej 30 m od zbiorników i cieków wodnych.~~

~~W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.~~

Rośliny ozdobne, szkółki, zalesienia, odnowienia itp., rośliny energetyczne >50 cm:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 20 m nieopryskiwanej zadarnionej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych oraz redukcji znosu na poziomie 75%.

Burak cukrowy, warzywa korzeniowe, soja oraz rośliny ozdobne, szkółki, zalesienia, odnowienia itp., rośliny energetyczne <50 cm:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 10 m nieopryskiwanej zadarnionej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych.

Rzepak ozimy, rzepak jary, mak, len, konopie, gorczyca, słonecznik w fazach wzrostu BBCH 14-29;
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 10 m nieopryskiwanej zadarnionej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych.

Rzepak ozimy, rzepak jary, mak, len, konopie, gorczyca, słonecznik w fazach wzrostu BBCH od 31 oraz tytoń, dynia;
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 10 m zadarnionej strefy ochronnej w tym 5 m nieopryskiwanej strefy od zbiorników i cieków wodnych.

Uprawy polowe oraz szkółki roślin ozdobnych, szkółki roślin leśnych, odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych, roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości <50 cm
W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania ~~w roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości <50 cm~~ konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo

Szkółki roślin ozdobnych, szkółki roślin leśnych, odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych, roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości >50 cm
W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo
~~natomiast w przypadku upraw roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości >50 cm należy zastosować strefę ochronną o szerokości 3 m.~~

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 °C - 30 °C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

~~W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatrucia/lekarzem.~~

~~W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody /mydłem.~~

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania.

~~W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.~~

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności —32 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – / z dnia . . r.

Posiadacz zezwolenia:

INNVIKO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel.: +48 22 468 26 70, email:
biuro@innvigo.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

Scarp 325 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 200 g/l (18,1%)

difenokonazol (związek z grupy triazoli) – 125 g/l (11,3%)

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające difenokonazol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2-3 lata.

Zezwolenie MRiRW nr R- / z dnia . . r.

	
Niebezpieczeństwo	
H351 H318 H332 H410	Podejrzewa się, że powoduje raka. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401 EUH208	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P261 P280 P304 + P340 P305+P351+P338 P308+P313 P391 P501	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek. Zawartość/pojemnik usuwać do...

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu wgłębnym i układowym.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna difenokonazol zaliczana jest do grupy FRAC 3, natomiast substancja czynna azoksystrobina zaliczana jest do grupy FRAC 11

Rzepak ozimy

sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych,

wertycilioza rzepaku (ograniczenie występowania).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9–1,0 l/ha

Dawka 1,0 l/ha jest zalecana do stosowania, gdy presja choroby jest wyższa.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, jesienią od fazy czwartego liścia rzepaku do końca wegetacji jesiennej (BBCH 14–229) oraz wiosną od fazy widocznego pierwszego międzywęźla do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31–55).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną).

Środek można stosować raz na dwa lata.

Odstęp między zabiegami: 90–120–150 dni

Zalecana ilość wody: 200 – 400–300 L/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Rzepak ozimy

czerń krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa,

wertycilioza rzepaku (ograniczenie występowania).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Środek można stosować raz na dwa lata.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9–1,0 l/ha

zgnilizna twardzikowa 1,0 l/ha

czerń krzyżowych 1,0 l/ha

szara pleśń 0,9 l/ha; dawka 1,0 l/ha jest zalecana do stosowania, gdy presja choroby jest wyższa.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną od początku do końca fazy kwitnienia rzepaku (BBCH 61–69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Środek można stosować raz na dwa lata.

Zalecana ilość wody: 200 – 400–300 L/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Buraki cukrowe

brunatna plamistość liści, chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8–1,0 l/ha

chwościk buraka 1,0 l/ha

brunatna plamistość liści 0,9 l/ha

mączniak prawdziwy buraka 0,9 l/ha

Dawka 1,0 l/ha jest zalecana do stosowania, gdy presja chorób jest wyższa.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi przez liście (90% powierzchni gleby) do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 39–49).

Środek można stosować raz na dwa lata.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 400 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Uwaga: środek Clapton 325 SC w dawce 0,8 l/ha wykazuje średnią skuteczność zwalczania brunatnej plamistości liści, chwościka buraka oraz mączniaka prawdziwego buraka w uprawie buraka cukrowego.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony
roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego
użytkownik

Rzepak jary

zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych, wertycilioza rzepaku

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Gorzycza biała,

zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna gorzycy

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Mak lekarski,

zgnilizna twardzikowa, szara pleśń

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Soja warzywna

fuzaryjna zgorzel szczyki korzeniowej i podstawy łodygi, fuzaryjne więdnienie, brązowa plamistość liści soi, zgnilizna twardzikowa, chwościk soi

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-39, 50-55 (przed wytworzeniem części jadalnych).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Ślonecznik zwyczajny

alternarioza słonecznika, zgnilizna twardzikowa, plamistość łodyg słonecznika, szara pleśń

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-55 (przed wytworzeniem części jadalnych).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Dynia zwyczajna (tylko na produkcję nasion),

UWAGA: NIE PRZEZNACZAĆ DYNI ANI PESTEK Z DYNI DO SPOŻYCIA ANI NA PASZĘ DLA ZWIERZĄT

mączniak prawdziwy dyni oleistej, alternarioza dyni oleistej

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14 50-69.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Len zwyczajny (produkcja techniczna i nasiona),

mączniak prawdziwy lnu, rdza lnu

UWAGA: NIE PRZEZNACZAĆ DO SPOŻYCIA ANI NA PASZĘ DLA ZWIERZĄT

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 1

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Konopie siewne (produkcja techniczna i nasiona)

UWAGA: NIE PRZEZNACZAĆ DO SPOŻYCIA ANI NA PASZĘ DLA ZWIERZĄT

alternarioza konopi, zgnilizna twardzikowa konopi, septorioza konopi, szara pleśń, fuzariozy

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,9-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 14-69 BBCH 14-22, BBCH 31-69

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 90 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Brukiew (tylko korzenie)

sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy krzyżowych

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Cykoria podróżnik (tylko korzenie)

zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, mączniak prawdziwy

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Burak ćwikłowy (tylko korzenie)

chwościk buraka, brunatna plamistość liści buraka, rdza buraka, mączniak prawdziwy buraka, rizoktonioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Chrzan pospolity

bielik krzyżowych, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy krzyżowych

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Seler korzeniowy (tylko korzenie)

alternarioza, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, zgnilizna twardzikowa, septorioza selera

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną w fazie BBCH 39-49

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na dwa lata.

Szkółki roślin ozdobnych; szkółki roślin leśnych; odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych
mączniak prawdziwy, rdze, plamistość liści, osutka wiosenna sosny, czarna plamistość róży, antraknoza
owoców/ antraknoza, choroby powodowane przez patogeny glebowe

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Szkółki roślin ozdobnych, szkółki roślin leśnych do BBCH 39

Odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych od BBCH 40

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na trzy lata.

Rośliny energetyczne, wierzba wiciowa, wiklina

mączniak prawdziwy, rdze, plamistość liści, osutka wiosenna sosny, czarna plamistość róży, antraknoza
owoców/antraknoza, choroby powodowane przez patogeny glebowe

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, najwcześniej od BBCH 40.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na trzy lata.

Tyton

alternarioza tytoniu, mączniak prawdziwy tytoniu

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, najwcześniej od BBCH 40.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: minimum 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Środek można stosować raz na trzy lata.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Rzepak, gorczyca, soja, słonecznik, mak – 60 dni

Burak cukrowy, cykoria, seler, chrzan, burak, brukiew – 35 dni

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, przy czym szczególną ostrożność zachować w pobliżu sadów jabłoniowych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

2. Środka nie zaleca się stosować w ozdobnych odmianach jabłoni.

3. Środek zawiera dwie substancje czynne: difenokonazol, inhibitor biosyntezy steroli - inhibitor demetylacji (SBI-DMI, grupa FRAC 3) i azoksystrobinę, związek strobilurynowy, inhibitor oddychania na poziomie komórkowym (fungicydy QoI, Grupa FRAC 11). Celem zapobiegania zjawisku odporności środek ten należy stosować:

- zapobiegawczo lub natychmiast przy wystąpieniu pierwszych objawów chorobowych (tak wcześnie jak to możliwe w rozpoczętym cyklu chorobowym),
- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin - tylko w zalecanej dawce,
- nie częściej, niż jest to wskazane na etykiecie,
- stosować rotację fungicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- używać różnych metod kontroli choroby, w tym zmianowania upraw itp.,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chorób

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / ZAWIESINY

Opryskiwacze polowe/sadownicze

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Opryskiwacze ręczne/plecakowe

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Zabieg przy użyciu opryskiwacza polowego lub sadowniczego:

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu/twarzy i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne i odzież roboczą zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

Zabieg przy użyciu opryskiwacza ręcznego:

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne i odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, a także odpowiednie obuwie ochronne (np. kalosze) podczas przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Pracownik – stosować rękawice ochronne podczas ręcznego zbioru owoców lub warzyw oraz w pracach w szkółkach roślin ozdobnych; szkółkach roślin leśnych; odnowieniach, zalesieniach i plantacjach drzew leśnych, w uprawach roślin energetycznych, wierzby wiciowej i wikliny oraz tytoniu.

W szkółkach roślin ozdobnych; szkółkach roślin leśnych; odnowieniach, zalesieniach i plantacjach drzew leśnych, w uprawach roślin energetycznych, wierzby wiciowej i wikliny oraz tytoniu stosować 5-m strefę ochronną.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska

~~W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.~~

~~W celu ochrony organizmów wodnych w uprawach roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i strefy buforowej 30 m od zbiorników i cieków wodnych.~~

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Rośliny ozdobne, szkółki, zalesienia, odnowienia itp., rośliny energetyczne >50 cm:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 20 m nieopryskiwanej zadarnionej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych oraz redukcji znosu na poziomie 75%.

Burak cukrowy, warzywa korzeniowe, soja oraz rośliny ozdobne, szkółki, zalesienia, odnowienia itp., rośliny energetyczne <50 cm:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 10 m nieopryskiwanej zadarnionej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych.

Rzepak ozimy, rzepak jary, mak, len, konopie, gorczyca, słonecznik w fazach wzrostu BBCH 14-29;
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 10 m nieopryskiwanej zadarnionej strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych.

Rzepak ozimy, rzepak jary, mak, len, konopie, gorczyca, słonecznik w fazach wzrostu BBCH od 31 oraz tytoń, dynia;
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 10 m zadarnionej strefy ochronnej w tym 5 m nieopryskiwanej strefy od zbiorników i cieków wodnych.

Uprawy polowe oraz szkółki roślin ozdobnych, szkółki roślin leśnych, odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych, roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości <50 cm
W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania ~~w roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości <50 cm~~ konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo

Szkółki roślin ozdobnych, szkółki roślin leśnych, odnowienia, zalesienia i plantacje drzew leśnych, roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości >50 cm
W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo
~~natomiast w przypadku upraw roślin energetycznych, wierzby wiciowej oraz wikliny o wysokości >50 cm należy zastosować strefę ochronną o szerokości 3 m.~~

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 °C - 30 °C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

~~W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatrucia/lekarzem.~~

~~W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody /mydłem.~~

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania.

~~W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.~~

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

Appendix 3 Letter of Access

Not required.

Appendix 4 Lists of data considered for national authorization

List of data submitted by the applicant and relied on

Please refer to the reference list.

List of data submitted or referred to by the applicant and relied on, but already evaluated at EU peer review

Please refer to the reference list.