

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-664/2019d z dnia 12.09.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 110/2009 z dnia 28.09.2009 r.

Posiadacz zezwolenia: Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o, ul. Domaniewska 50A, 02-672
Warszawa, tel.; 22 548 73 00, faks; 22 548 73 09, e-mail; fwrpols@dow.com.
www.dowaaro.pl

E S T E R O M 600 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej;

2,4-D 2-EHE; w formie estru (związek z grupy fenoksykwasów) - **905 g w 1 litrze środka** (co odpowiada 600 g/l formy kwasu 2,4-D)

Zezwolenie MRiRW nr R-110/2009 z dnia 28.09.2009 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-664/2019d z dnia 12.09.2019 r.



UWAGA

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ; Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki; Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 - Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA

Esteron 600 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, do stosowania nalistnego jeden raz w sezonie wegetacyjnym, do powschodowego zwalczania jednoročných chwastów dwuliściennych w jęczmieniu ozimym, pszenicy ozimej, jęczmieniu jarym, pszenicy jarej i kukurydzy.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście chwastów powodując deformację i zahamowanie wzrostu roślin dwuliściennych. Najskuteczniej niszczy chwasty w fazie 2-6 liści.

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, gorczyca polna, komosa biała, tasznik pospolity, samosiewy rzepaku.

Chwasty średnio wrażliwe: bniec biały, ostrożeń polny, przełącznik bluszczykowy, rdest ptasi.

Chwasty średnio odporne: bratek polny, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, przełącznik perski, rdest powojowy.

Chwasty odporne: chwasty jednoliścienne, gwiazdnica pospolita, krzywoszyj polny, przytulia czepna, rumian polny.

STOSOWANIA ŚRODKA

jęczmień jary, pszenica jara

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

Termin stosowania środka: od fazy 4-5 liści do końca krzewienia (BBCH14-30)

Zalecana ilość wody; 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie; drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

pszenica ozima, jęczmień ozimy

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

Termin stosowania środka: od początku krzewienia /4-5 liści/ do końca tej fazy rozwojowej (BBCH14-30).

Zalecana ilość wody; 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

kukurydza

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0.8 - 1,0 l/ha.

Termin stosowania środka: opryskiwać w fazie 3-6 liści (BBCH 13-16)

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla upraw następnych.

W przypadku konieczności przyorania plantacji potraktowanej środkiem Esteron 600 EC w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, po wykonaniu uprawy przedsiewnej, można uprawiać wszystkie rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Wyższe z zalecanych dawki środka stosować w warunkach silnego zachwaszczenia.
2. Na teren potraktowany środkiem nie wpuszczać zwierząt gospodarskich zwłaszcza bydła mlecznego przez 21 dni od opryskiwania.
3. W niesprzyjających warunkach pogodowych (np. susza), po kilku dniach od zastosowania, środek może spowodować na niektórych odmianach kukurydzy przemijające odbarwienia liści, które nie mają negatywnego wpływu na jakość i wielkość plonu.
4. W przypadku stosowania środka w kukurydzy przed zabiegiem należy skontaktować się z hodowcą odmiany lub producentem preparatu Esteron 600 EC.
5. Środka nie stosować:
 - w temperaturze powietrza poniżej 8 °C i powyżej 26 °C mierzonej przy gruncie,
 - w zbożach z wsiewką roślin motylkowych,
 - na rośliny mokre, chore, i uszkodzone,
 - w czasie nadmiernej suszy i nie później niż na 2 godziny przed spodziewanym deszczem.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą z włączonym mieszałem. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszało

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

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

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych uprawach niż zalecane.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

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

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

21 dni

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

Nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać;

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-664/2019d z dnia 12.09.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 110/2009 z dnia 28.09.2009 r.

- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 5°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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -