

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R - 17/2021 z dnia 23 lutego 2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

Pestila sp. z o.o., Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz, tel./fax: +48 44 616 43 75, e-mail: info@pestila.pl.


## ESTERA 480 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

etefon (związek z grupy fosforanów) – 480 g/l (40,0%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 17/2021 z dnia 23 lutego 2021 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H290 H318 H411	Może powodować korozję metali. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P234 P280 P390 P305 + P351 + P338	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

### OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL). Stosowany jako środek zapobiegający wyleganiu upraw na dobrych stanowiskach lub nawożonych wysokimi dawkami azotu.

Środek powoduje skrócenie i usztywnienie źdźbeł zbóż, co zapobiega wyleganiu łanu. Intensywność działania środka zależy od terminu opryskiwania, fazy rozwojowej rośliny uprawnej, zwartości łanu, stanowiska oraz warunków atmosferycznych.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

### Jęczmień ozimy

*Etykieta środka ochrony roślin Estera 480 SL, załącznik do zezwolenia MRiRW*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. kolanka do fazy liścia flagowego (BBCH 32–39).  
Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Żyto ozime**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. kolanka do fazy liścia flagowego (BBCH 32–39).  
Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenżyto ozime**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. kolanka do fazy ukazania się liścia flagowego (BBCH 32–37).  
Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenica ozima**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy ukazania się liścia flagowego (BBCH 31–37).

Środek można stosować po uprzednim zastosowaniu środka zawierającego chlorek chloromekwatu w dawce odpowiadającej 1,35 kg/ha tej substancji czynnej w terminie od fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31–32). Zastosowanie środka zawierającego chlorek chloromekwatu ww. zakresie jest możliwe tylko w przypadku jeśli jest ono zgodne z etykietą tego środka i z zastosowaniem środków ograniczających ryzyko wskazanych w etykiecie.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy liścia podflagowego do fazy ukazania się liścia flagowego.  
Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Jęczmień jary**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. kolanka do fazy pojawienia się pierwszych ości (BBCH 32–49).  
Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenica jara**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha  
Termin stosowania: Środek stosować od fazy 1. kolanka do fazy ukazania się liścia flagowego (BBCH 31–37).  
Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Nie wymagany

1. Środki chwastobójcze z grupy fenoksypochodnych przeznaczone do zwalczania chwastów dwuliściennych stosować przed środkiem Estera 480 SL - w dawkach i terminach podanych w ich etykietach.
2. Środka nie stosować:
  - od okresu kłoszenia się zbóż,
  - na rośliny mokre lub chore,
  - w temperaturze poniżej 10°C,
  - na 4-5 godzin przed spodziewanym deszczem,
  - na plantacjach silnie zachwaszczonych, jeżeli nie zastosowano środków chwastobójczych, ponieważ skrócenie źdźbeł może stworzyć lepsze warunki dla rozwoju chwastów.
3. 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. Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed użyciem - nie trzymać dłużej niż 4 godziny.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą, przy włączonym mieszadle uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- 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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **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.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....