

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-539/2024d z dnia 16.05.2024 r.  
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R-2/2024 h.r. z dnia 15.01.2024 r.

**Posiadacz pozwolenia:**

Agri – Top EU Piotr Andrzej Kostiw, Albertstr. 7a, 94327 Bogen, Republika Federalna Niemiec,  
tel. + 49 157 864 745 35, e-mail: office@agri-top.eu

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Agri – Top EU Piotr Andrzej Kostiw, Albertstr. 7a, 94327 Bogen, Republika Federalna Niemiec, tel. + 49 157 864 745 35, e-mail: [office@agri-top.eu](mailto:office@agri-top.eu)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:**

KJJ Consulting Group Sp. z o. o., ul. Wyzwolenia 64, 43-600 Jaworzno, tel. +48 694 674 416, e-mail: biuro@kjjgroup.pl;

## FOTYN 100 EC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**cykloksydym** (związek z grupy cykloheksanodionów) - **100 g/l** (10,8%)

**Pozwolenie MRiRW nr R – 2/2024 h.r. z dnia 15.01.2024 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 539/2024d z dnia 16.05.2024 r.**



### **Niebezpieczeństwo**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 - Działa 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/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P331 – NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody / mydłem.  
 P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 – Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania perzu właściwego oraz chwastów jednoliściennych (w tym chwastnicy jednostronnej) po wschodach w buraku cukrowym, rzepaku ozimym i rzepaku jarym, w słoneczniku, ziemniaku, Inie oraz w grochu jadalnym zielonym, grochu jadalnym na suche nasiona, bobie, soi, fasoli szparagowej, marchwi, sałacie głowiastej, porze, cebuli siedmiolatce, kalafiorze, szpinaku, a także w truskawce, plantacjach nasiennych lucerny, roślinach ozdobnych i w odmianach kukurydzy tolerancyjnych na substancję czynną cykloksydym.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, lub sadowniczych wyposażonych w belkę herbicydową.

## **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek wykazuje działanie systemiczne, pobierany jest bardzo szybko przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju roślin. Efektem działania są czerwone przebarwienia i zahamowanie wzrostu, a potem żółknięcie, całkowita chloroza, nekrozy i zasychanie liści chwastów. Pierwsze objawy widoczne są po upływie około 4-5 dni od zabiegu, a chwasty giną w przeciągu 3-6 tygodni.

### **Chwasty wrażliwe:**

chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, palusznik krwawy, proso, stokłosa płonna, sorgo alepskie (na środek w dawce 4,0 l/ha), samosiewy zbóż, stokłosa polna, wiechlina zwyczajna, włośnica zielona, włośnica ber, wyczyniec polny, życica wielokwiatowa, życica trwała.

### **Chwasty średnio wrażliwe:**

jęczmień płonny, perz właściwy (do fazy pierwszego kolanka 31 BBCH) (na środek w dawce 4,0-5,0 l/ha)

### **Chwasty odporne:**

rośliny dwuliścienne.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Burak cukrowy**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pierwszej pary liści właściwych buraka do momentu, gdy rośliny zakrywają 90% powierzchni gleby (BBCH 12-39). Na plantacjach, na

których wykonuje się przerywkę buraków, środek zastosować na 10 dni przed przerywką lub nie wcześniej niż 10 dni po przerywce, (gdy chwasty pojawiły się ponownie).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-5,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Rzepak ozimy**

**Termin stosowania:** Środek stosować gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści, ale nie później niż do fazy wydłużania się pędu głównego (BBCH 12- 32).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-5,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Uwaga**

W rzepaku ozimym środek zalecany jest do stosowania w terminie jesiennym lub wiosennym zależnie od fazy rozwojowej.

### **Ziemniak**

Termin stosowania: Środek stosować po wschodach ziemniaka, po zakończeniu uprawek międzyrzędowych, ale przed pełnym zakryciem międzyrzędzi (BBCH 10-39).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:  
1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0-4,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **Kukurydza**

Zabieg środkiem Fotyn 100 EC w kukurydzy wykonywać **wyłącznie** po uzyskaniu informacji czy odmiana, która będzie opryskiwana jest tolerancyjna na substancję czynną cykloksydym. **Informacji o odmianach kukurydzy tolerancyjnych na cykloksydym udzieli posiadacz zezwolenia.**

Termin stosowania: Środek stosować, gdy rośliny kukurydzy mają od dwóch do dziewięciu liści (BBCH 12-19).

### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **Groch siewny (groch jadalny zielony i groch jadalny na suche nasiona)**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. liścia właściwego do fazy wydłużenia pędu głównego, do widocznego dziewiątego międzywęźla (BBCH 12-39).

### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 - 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

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

### **Lucerna (plantacje nasienne)**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. liścia właściwego do fazy wydłużenia pędu głównego (BBCH 12-39).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Len**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. liścia lnu do fazy, gdy pęd osiągnął 20% typowej długości odmianowej (BBCH 12-32).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Soja**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego trójlistkowego liścia na 2. węźle do fazy rozwiniętego trójlistkowego liścia na 9. węźle soi (BBCH 12-19).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Słonecznik**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętych dwóch liści (pierwsza para) do fazy 9. liścia słonecznika (BBCH 12-19).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Rzepak jary**

Termin stosowania: Środek stosować gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści, ale nie później niż do fazy wydłużania się pędu głównego (BBCH 12-32).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-5,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Bób**

Termin stosowania: Środek stosować nie wcześniej niż po wykształceniu co najmniej dwóch liści (BBCH 12) do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli bobu (BBCH 39).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-300 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Kalafior**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 3. liścia (BBCH 13) do okresu poprzedzającego fazę początku rozwoju główki (róży kalafiora) (przed BBCH 41).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-300 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Fasola szparagowa (w strąkach)**

Termin stosowania: Środek stosować od momentu pojawienia się pierwszej pary listków trójdzielnych do fazy rozwiniętych 9. pary liści fasoli (BBCH 12-19).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Marchew**

Termin stosowania: Środek zastosować od fazy drugiego liścia do fazy rozetki (BBCH 12-33).

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste



**Salata głowiasta**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. liścia sałaty (BBCH 12) do okresu poprzedzającego fazę, gdy zaczynają się tworzyć główki (przed BBCH 41).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Szpinak**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2. liścia do fazy 9 lub więcej liści szpinaku (BBCH12-19).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 180-200 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Por**

Termin stosowania: Środek stosować po wykształceniu 2 liści pora (uprawa z siewu) (BBCH 12) do okresu poprzedzającego fazę, gdy podstawa liści grubieje lub rozszerza się (przed BBCH 41).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Cebula siedmiolatka**

Termin stosowania: Środek zastosować po przejściu fazy „zgiętego kolanka” (po BBCH 11) do okresu poprzedzającego fazę, gdy podstawa liści cebuli grubieje lub rozszerza się (przed BBCH 41).

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:

2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Truskawka**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy rozwiniętego szóstego liścia (BBCH 11-16) lub tylko w międzyrzędziach niezależnie od fazy rozwojowej.

Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:  
1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:  
2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### **Rośliny ozdobne**

Termin stosowania: Środek zastosować w trakcie zakładania plantacji po siewie lub wysadzeniu, na chwasty w fazie od 2. liścia do końca krzewienia.

#### Zwalczanie chwastów jednorocznych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-2,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:  
1,0 l/ha Fotyn 100 EC + 1,0 l/ha Dash HC.

#### Zwalczanie chwastów wieloletnich

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 – 5,0 l/ha

W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować środek Fotyn 100 EC łącznie z adiuwantem Dash HC w dawkach:  
2,0 l/ha Fotyn 100 EC + 2,0 l/ha Dash HC.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji roślin nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Fotyn 100 EC (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, do odchwaszczania których zaleca się środek lub inne rośliny dwuliścienne. Po upływie 4 tygodni od zastosowania środka można uprawiać rośliny z rodziny wiechlinowatych w tym kukurydzę oraz zboża i trawy.

#### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

1. Termin zabiegu dostosować do fazy rozwojowej dominujących gatunków chwastów.

2. Po zabiegu zwalczania perzu przez miesiąc nie wykonywać uprawy mechanicznej.
3. Środka nie stosować podczas długotrwałej suszy.
4. Środek stosować tylko na odmianach kukurydzy tolerancyjnych na substancję czynną cykloksydym.
5. W rzepaku ozimym i w rzepaku jarym środki ochrony roślin zawierające substancję czynną cykloksydym nie stosować częściej niż co drugi sezon wegetacyjny na tym samym obszarze.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych, przy czym zalecana jest 5 m strefa ochronna,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
7. Środek Fotyn 100 EC zawiera substancję czynną cykloksydym (wg HRAC grupa A – inhibitory karboksylazy acetylo-CoA [ACC]). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się naprzemienne stosowanie na danym stanowisku środków chwastobójczych zawierających substancje czynne z różnych grup, o odmiennym mechanizmie działania.

#### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem).

W przypadku łącznego stosowania z Dash HC najpierw sporządzić (w połowie wymaganej ilości wody) ciecz użytkową środka Fotyn 100 EC a następnie wlać odmierzoną ilość Dash HC i uzupełnić wodą dokładnie mieszając

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, 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**

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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

#### **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 i pracowników:**

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

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

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać kontaktu ze skórą.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**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 oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

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

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

burak cukrowy – 56 dni,

ziemniak – 56 dni,

rzepak – 35 dni,

słonecznik – 35 dni,

kukurydza – 14 dni,

groch (na suche nasiona) – 56 dni,

groch zielony – 35 dni,

len – 35 dni,

soja - 56 dni,

bób – 28 dni,

kalafior – 28 dni,

fasola szparagowa - 28 dni,

marchew - 35 dni,

sałata – 21 dni,

szpinak – 28 dni,

por - 42 dni,

cebula - 28 dni,

truskawka - 42 dni.

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz)**

burak cukrowy – 56 dni,

rzepak – 35 dni,

słonecznik -35 dni,

kukurydza – 42 dni,

ziemniak – 56 dni,  
 groch (na suche nasiona) – 56 dni,  
 groch zielony – 35 dni.

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

Należy uwzględnić akapit NASTĘPSTWO ROŚLIN

**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,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- pod zamknięciem w temperaturze 0° – 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 przypadku narażenia lub styczeńności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku dostania się na skórę: umyć dużą ilością wody/mydłem.

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

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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....