

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o ul. Domaniewska 50 A, 02-672 Warszawa.,  
tel.: (0 22) 854 03 20, faks: (0 22) 854 03 29,  
e-mail: fwrpols@dow.com, www.dowagro.pl

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

**LANCET PLUS 125 WG**

**Zawartość substancji aktywnych:**

florasulam - 2',6',8-trifluoro-5-metoksy-5-triazolo- [1,5-c]pirymidyno-2-sulfonoanilid (związek z grupy triazolopirymidyn) – 25 g w 1 kg środka

piroksysulam *N*-(5,7-dimetoksy 1,2,4]triazolo[1,5a]pirimidino-2-yl)-2 metoksy- (trifluorometylo) pirydina – 3 sulfonoamid (związek z grupy triazolopirymidyn)– 50 g w 1 kg środka

aminopyralid kwas 4-amino-3,6-dichloropirydino-2-karboksylowy (związek z grupy triazolopirymidyn) – 50 g w 1 kg środka

**Zezwolenie MRiRW nr R-132/2009 z dnia 04.12.2009 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

Zawiera piroksysulam. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym



**UWAGA**

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem lub jego opakowaniem.**
- 3. W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 2 m od zbiorników i cieków wodnych.**

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

**I. OPIS DZIAŁANIA**

Środek chwastobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do wiosennego powschodowego zwalczania chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w pszenicy ozimej, życie i pszenżycie ozimym.

**DZIAŁANIE NA CHWASTY**

**Lancet Plus 125 WG** jest selektywnym herbicydem o działaniu systemicznym, pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w całej roślinie. Środek zawiera trzy substancje aktywne o uzupełniającym się sposobie działania. Środek blokuje działanie enzymów podczas syntezy aminokwasów, jak również powoduje blokadę auksyn tj. hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin. W efekcie końcowym następuje zatrzymanie syntezy aminokwasów w roślinach chwastów. Ponadto środek zakłóca proces oddychania na poziomie komórkowym. Zahamowanie wzrostu chwastów wrażliwych następuje w ciągu kilku godzin po zabiegu, jednak widoczne objawy działania pojawiają się po kilku dniach. Głównymi widocznymi objawami działania herbicydu na chwasty jest zahamowanie wzrostu, chlorozy (żółknięcie), a w konsekwencji nekrozy prowadzące do zamierania chwastów.

W warunkach ciepłej i wilgotnej pogody działanie środka **Lancet Plus 125 WG** jest szybsze, natomiast w warunkach niskich temperatur (około 5 °C) zniszczenie chwastów dwuliściennych następuje po około 3 tygodniach, a miotły zbożowej nawet do 6-9 tygodni. Środek zwalcza chwasty, gdy minimalna temperatura dobowa w ciągu 6 dni po wykonaniu zabiegu wynosi powyżej 5 °C. Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2-6 liści.

**Chwasty wrażliwe :** fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, miotła zbożowa, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik polny, przytulia czepna, rdest powojowy, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne

**Chwasty średnio wrażliwe :** jasnota purpurowa, przetacznik bluszczykowy

**II. ZAKRES STOSOWANIA**

**ROŚLINY ROLNICZE**

**pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto.**

Termin stosowania: wiosną po ruszeniu wegetacji od fazy początku krzewienia do fazy pierwszego kolanka (BBCH 21-31), na chwasty w trakcie intensywnego wzrostu.

Zalecana dawka: 0,2 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**UWAGA**

Środek wnika do rośliny w ciągu 1 godziny od zastosowania. Opady deszczu po tym okresie czasu nie wpływają ujemnie na działanie środka.

**NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) na polu tym można uprawiać zboża lub kukurydzę, jednak nie wcześniej niż 4 tygodnie od zastosowania produktu i po zaoraniu plantacji na głębokość co najmniej 15 cm.

Słoma z roślin opryskanych środkiem LANCET PLUS 125 WG nie może być użyta do ściółkowania międzyrzędzi w uprawie truskawek oraz do produkcji podłoża dla truskawek, tytoniu, upraw grzybowych (w tym dla pieczarek), ani dla upraw warzyw np. pomidora, papryki, ogórka i innych roślin dyniowatych, sałaty i innych warzyw.

Słoma ze zbóż opryskanych herbicydem LANCET PLUS 125 WG może być użyta jako pasza lub podściółka dla zwierząt.

Słoma z roślin potraktowanych herbicydem LANCET PLUS 125 WG może być użyta /sprzedana poza gospodarstwo w przypadku przeznaczenia jej na cele energetyczne – spalanie.

Herbicyd LANCET PLUS 125 WG zawarty w resztkach poźniwnych zbóż (słoma, plewy, ściern) ulega rozkładowi mikrobiologicznemu dopiero po ich wymieszaniu z glebą.

Najlepszym sposobem na zagospodarowanie słomy pochodzącej z roślin opryskanych środkiem LANCET PLUS 125 WG jest jej pozostawienie na polu i przyoranie.

Po zastosowaniu środka LANCET PLUS 125 WG w zalecanych dawkach wiosną, roślinami następczymi mogą być:

- **jesienią tego samego roku kalendarzowego** wyłącznie zboża, rzepak ozimy, gorczyca uprawiana jako poplon, kapusta z rozsady, trawy

- **wiosną następnego roku kalendarzowego** (po upływie 11-13 miesięcy) – zboża jare, kukurydza, sorgo, rzepak jary, gorczyca, słonecznik, ziemniak, burak cukrowy, cebula z siewu, marchew, sałata z rozsady, kapusta, kalafior, brokuł i inne uprawy kapustne/krzyżowe, trawy.

- **jesienią następnego roku kalendarzowego** (po upływie 16-17 miesięcy) zboża, rzepak ozimy, gorczyca uprawiana jako poplon, kapusta z rozsady, trawy

- **wiosną kolejnego roku kalendarzowego** (po upływie 23-25 miesięcy) – wszystkie rośliny.

Obornik ze słomy pochodzącej z plantacji, na której stosowano LANCET PLUS 125 WG, może być zastosowany i wymieszany z glebą tuż przed siewem rzepaku, kukurydzy, zbóż oraz traw bez wsiewki roślin motylkowatych, a musi być zastosowany i wymieszany z glebą minimum 6 miesięcy przed uprawą buraków, ziemniaków, roślin strączkowych, słonecznika, pomidorów, papryki, ogórków i innych roślin dyniowatych, sałaty, marchwi, pietruszki i innych warzyw oraz tytoniu.

### **PRZECIWSKAZANIA**

Środka nie stosować:

- na rośliny mokre, chore i uszkodzone,
- w zbożach z wsiewką roślin motylkowatych,
- gdy minimalna temperatura w dniu zabiegu oraz przez 6 kolejnych dni wynosi 5°C lub mniej,
- w temperaturze powietrza poniżej 5°C i powyżej 25°C,
- w czasie nadmiernej suszy,
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami.

### **III. OKRES KARENCJI**

(okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji):

NIE DOTYCZY

### **IV. OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ**

(okres zapobiegający zatruciu):  
NIE DOTYCZY

## **V. OKRES PREWENCJI DLA ZWIERZĄT**

(okres zapobiegający zatruciu): 7 DNI

### **UWAGA**

Na tereny potraktowane środkiem nie wpuszczać zwierząt gospodarskich, a zwłaszcza bydła mlecznego, przez 7 dni od zabiegu.

## **VI. SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. W przypadku stosowania środka w mieszaninie z innymi środkami przestrzegać ściśle zaleceń dotyczących sporządzania cieczy użytkowej tych środków.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- \* . znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych
- \* . nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### **UWAGA**

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 roślinach niż zalecane.

## **VII. PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## **VIII. WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę - instrukcję stosowania.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska

Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie

### **UWAGA!**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

#### **IX ANTIDOTUM**

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

#### **X POMOC MEDYCZNA**

W sytuacjach, w których wymagana jest inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-58) 682-04-04

Kraków – (0-12) 411-99-99

Lublin – (0-81) 740-89-83

Łódź – (0-42) 657-99-00

Poznań – (0-61) 847-69-46

Rzeszów –(0-17) 866-40-25

Sosnowiec –(0-32) 266-11-45

Tarnów –(0-14) 631-54-09

Warszawa –(0-22) 619-66-54

Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....