

Posiadacz zezwolenia:

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

KANTOR FORTE 195 SE

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnych:

Florasulam (związek z grupy triazolopirymidyn) – **5 g/l** (0,47%)

Aminopyralid (związek z grupy pirydyn) – **10 g/l** (0,94 %)

2,4-D (związek z grupy fenoksykwasów) – **180 g/l** (17,0 %)

Zezwolenie MRiRW nr R - 25/2015 z dnia 11.02.2015 r.



UWAGA

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

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/ochronę twarzy.

P301+P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302+P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P391– Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

KANTOR FORTE 195 SE jest środkiem chwastobójczym w formie emulsji - zawiesiny do rozcieńczania wodą, przeznaczonym do wiosennego zwalczania rocznych i wieloletnich chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, życie, pszenżycie ozimym, jęczmieniu jarym, pszenicy jarej, owsie i mieszance jęczmienia jarego z owsem.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Kantor Forte 195 SE jest selektywnym herbicydem o działaniu systemicznym, pobieranym poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczanym w całej roślinie. 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.

W warunkach ciepłej i wilgotnej pogody działanie środka Kantor Forte 195 SE jest szybsze, natomiast w warunkach niskich temperatur (około 5°C) zniszczenie chwastów następuje po około 3 tygodniach. Chwasty wrażliwe przestają rosnać kilka godzin po zabiegu, następnie

pojawiają się deformacje liści i łodyg oraz chlorozy (widoczne najczęściej po 7-10 dniach), prowadzące do nekroz i zamierania chwastów. 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. Przytulię czepną zwalcza skutecznie do wysokości 20 cm, chwasty rumianowate do wysokości 25 cm oraz fiołek polny przed kwitnieniem.

Chwasty wrażliwe na środek stosowany w dawce 1,0 l/ha w zbożach ozimych:

Bodziszek drobny, chaber bławatek, fiołek polny przed kwitnieniem, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa przed kwitnieniem, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, ostrożeń polny, przytulia czepna, rdest powojowy, rumian polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe na środek stosowany w dawce 1,0 l/ha w zbożach ozimych: fiołek polny w fazie kwitnienia, jasnota purpurowa w fazie kwitnienia, przetacznik perski.

Chwasty wrażliwe na środek stosowany w dawce 0,8 l/ha w zbożach jarych: fiołek polny przed fazą kwitnienia, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdest powojowy, rumian polny, samosiewy rzepaku, szczawik żółty, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe na środek stosowany w dawce 0,8 l/ha w zbożach jarych: fiołek polny od początku fazy kwitnienia, powój polny, przetacznik perski.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto

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

Termin stosowania: środek stosować od fazy krzewienia do fazy drugiego kolanka.

Zalecana ilość wody: **150-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Pszenica ozima

a. W celu jednoczesnego zwalczania chwastów dwuliściennych i zapobiegania wyleganiu można stosować łącznie z regulatorami wzrostu:

- Kantor Forte 195 SE 1,0 l/ha + Antywylegacz Płynny 675 SL 2,0 l/ha.
- Kantor Forte 195 SE 1,0 l/ha + Moddus 250 EC 0,4 l/ha.

b. W celu jednoczesnego zwalczania chwastów dwuliściennych i nawożenia dolistnego:

- Kantor Forte 195 SE 1,0 l/ha + siarczan magnezu (jednowodny) 2,5% stężenia cieczy użytkowej.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy początku krzewienia do fazy drugiego kolanka

Zalecana ilość wody: **150-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Jęczmień jary, pszenica jara, owies, mieszanka jęczmienia jarego z owsem

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.

Środek stosować od fazy 4 liści właściwych do fazy drugiego kolanka.

Zalecana ilość wody: **150-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem Kantor Forte 195 SE (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) można uprawiać zboża lub kukurydzę, jednak nie wcześniej niż po 4 tygodniach od zastosowania produktu i zaorania plantacji na głębokość nie mniejszą niż 15 cm.

Po zastosowaniu wiosną w zalecanych dawkach środka Kantor Forte 195 SE, 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.

Herbicyd Kantor Forte 195 SE zawarty w resztkach poźniwnych zbóż (słoma, plewy, ścierń) ulega rozkładowi mikrobiologicznemu dopiero po ich wymieszaniu z glebą.

Najlepszym sposobem na zagospodarowanie słomy pochodzącej z roślin opryskanych środkiem Kantor Forte 195 SE jest jej pozostawienie na polu i przyoranie.

Słoma z roślin opryskanych środkiem Kantor Forte 195 SE 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 Kantor Forte 195 SE może być użyta jako pasza lub podściółka dla zwierząt.

Słoma z roślin potraktowanych herbicydem Kantor Forte 195 SE może być użyta lub sprzedana poza gospodarstwo w przypadku przeznaczenia jej na cele energetyczne (tj. spalanie).

Obornik ze słomy pochodzącej z plantacji, na której stosowano środek Kantor Forte 195 SE, może być zastosowany i wymieszany z glebą tuż przed siewem rzepaku, kukurydzy, zbóż oraz traw bez wsiewki roślin motylkowatych.

Obornik ze słomy pochodzącej z plantacji, na której stosowano środek Kantor Forte 195 SE 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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Odmiana żyta Dańkowskie Złote w niesprzyjających warunkach glebowo-klimatycznych może reagować istotną obniżką plonu ziarna mimo braku objawów fitotoksyczności na roślinach.
2. Niektóre odmiany owsa mogą wykazywać przejściowe zahamowanie wzrostu, które nie wpływa na plon.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne szczególnie, rzepak ozimy, rzepak jary, gorczycę, warzywa kapustne, ziemniak, pomidor, rośliny strączkowe, rośliny motylkowe, burak cukrowy.
4. Opryskiwać podczas bezwietrznej pogody lub stosować rozpylacze antyznoszeniowe.

5. Nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
6. W celu niedopuszczenia do powstania odporności chwastów na środek należy przestrzegać zaleceń zawartych w etykiecie środka i nie stosować dawek ani wyższych ani niższych od zalecanych.
7. **W przypadku stosowania łącznego herbicydu Kantor Forte 195 SE z innymi środkami ochrony roślin lub nawozami należy przestrzegać zaleceń i przeciwwskazań zawartych w etykietach wszystkich stosowanych środków i nawozów.**
8. 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.

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.

Przy sporządzaniu mieszanin środków stosować wszelkie zalecenia i przeciwwskazania oraz środki ostrożności obowiązujące dla środka wchodzącego w skład mieszaniny.

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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, zgodnie z podanym poniżej sposobem:

- opróżnić zbiornik, następnie wypłukać wszystkie części składowe opryskiwacza i ponownie opróżnić,
- napełnić zbiornik wodą dodając jeden z zalecanych do mycia opryskiwaczy środków myjących i płukać przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe rozpylacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka do mycia opryskiwaczy,
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą,

- z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej 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 lądowych 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):

dla ludzi - nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin

dla zwierząt – **7 dni.**

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

pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto, owies – **60 dni.**

pszenica jara, jęczmień jary – **45 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):

nie dotyczy.

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

- **4 tygodnie** od zastosowania można uprawiać wyłącznie zboża, kukurydzę;
- **jesień tego samego roku kalendarzowego** można uprawiać wyłącznie zboża, rzepak ozimy, gorczyca uprawiana jako poplon, kapusta z rozsady, trawy;
- **wiosna następnego roku kalendarzowego** (po upływie 11-13 miesięcy) można uprawiać 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;

- **jesień następnego roku kalendarzowego** (po upływie 16-17 miesięcy) można uprawiać zboża, rzepak ozimy, gorczyca uprawiana jako poplon, kapusta z rozsady, trawy;
- **wiosna kolejnego roku kalendarzowego** (po upływie 23-25 miesięcy) – można uprawiać wszystkie rośliny.

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
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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 –