

1

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-299/2011d z dnia 23.11.2011 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr 891/2001 z dnia 22.11.2001 r.

Posiadacz zezwolenia: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 (1) 483 26 00 00, fax: +44 (1) 483 26 00 01.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: Syngenta Crop Protection Sp. z o.o., ul. Powązkowska 44c, 01-797 Warszawa, tel.: (22) 326 06 01, fax: (22) 326 06 99.

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

A V A N S PREMIUM 360 SL

Zawartość substancji czynnej:

glifosat (związek z grupy kwasu aminofosforowego) – **360 g w 1 litrze środka**
w formie soli amonowej.

**Zezwolenie MRiRW Nr 891/2001 z dnia 22.11.2001 r.
zmienione decyzją MRiRW Nr R-104/2003p z dnia 25. 07.2003 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-299/2011d z dnia 23.11.2011 r.**



Uwaga!

- Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**

I OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania perzu właściwego oraz innych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych (jednorocznych i wieloletnich) na polach uprawnych oraz w roślinach sadowniczych i warzywach, a także chwastów i zbędnej roślinności na ciekach i zbiornikach wodnych, w leśnictwie, terenach nieużytkowanych rolniczo oraz do likwidacji ugorów i odłogów.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Avans Premium 360 SL jest dolistnym herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest poprzez zielone części roślin (liście, zielone pędy i niezdrewniałą korę), a następnie przemieszcza się po całej roślinie i dociera do jej części podziemnych (korzenie, rozłogi) powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju w ciągu 24 godzin, a następnie zamieranie roślin. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) są widoczne po upływie 7-10 dni od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje po około 3 tygodniach. Wysoka temperatura i wilgotność powietrza oraz silne nasłonecznienie przyspieszają działanie środka. Środek nie zalega w glebie i ulega rozkładowi przez mikroorganizmy glebowe.

Chwasty wrażliwe np:

w dawce 2-3 l/ha np: chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, mak polny, miotła zbożowa, owies głuchy, przetaczniki, przytulia czepna, samosiewy zbóż, szarłat szorstki, wiechlina roczna, wyczyniec polny, włośnica sina, włośnica zielona, żółtlica drobnokwiatowa, życice,

w dawce 3-5 l/ha np: bodziszek drobny, fiołek polny, gorczyca polna, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, kostrzewa owcza, kupkówka pospolita, mietlica rozłogowa, mlecz zwyczajny, paluszniki, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, psianka czarna, rdest powojowaty, rdest plamisty, rumian polny, rzodkiew świrzepa, starzec zwyczajny, stokłosa, tasznik pospolity, wyka wąskolistna,

w dawce 5-8 l/ha np: barszcz zwyczajny, babka lancetowata, bylica pospolita, łopian mniejszy, jaskier rozłogowy, kostrzewa czerwona, marchew zwyczajna, mlecz polny, mniszek pospolity, ostrożeń polny, podbiał pospolity, pokrzywa zwyczajna, pokrzywa żegawka, powój polny, rdest ptasi, rdest ziemnowodny, szczaw polny, trzcina pospolita, żywokost lekarski.

Chwasty odporne: skrzyp polny.

UWAGA!

Środek stosować:

- po wzejściu chwastów, **w okresie ich intensywnego wzrostu**, gdy wytworzyły co najmniej 4 liście **przed kwitnieniem**,
- w temperaturze 10-20°C.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

UWAGA!

Stosując zalecaną ilość wody 100-150 l/ha używać rozpylaczy zapewniających opryskiwanie drobnokropliste natomiast stosując 200-300 l/ha używać rozpylaczy zapewniających opryskiwanie średniokropliste.

1. POLA UPRAWNE

UWAGA!

Zalecane w etykiecie dawki dotyczą zwalczania perzu, jeżeli na polu jest przewaga innych chwastów dobrać dawkę środka wg wrażliwości dominujących gatunków chwastów.

A. Wiosną przed siewem lub sadzeniem roślin, w celu zwalczania perzu i innych chwastów.

W momencie zabiegu perz powinien znajdować się w fazie intensywnego wzrostu, mieć w pełni rozwinięte 3-4 liście i wysokość co najmniej 10 cm.

Chwasty jednoroczne powinny znajdować się w fazie intensywnego wzrostu: chwasty jednoliścienne powinny mieć co najmniej 5 cm wysokości a chwasty dwuliścienne powinny w pełni wykształcić co najmniej dwa liście właściwe.

Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody lub 4 l/ha w 200-300 l wody.

Uwaga !

Aby uzyskać wysoką skuteczność zwalczania perzu nie wykonywać wiosną uprawy roli lub ograniczyć ją do włókania.

B. Przed zbiorem roślin uprawnych w celu desykacji i zwalczania perzu oraz innych chwastów, a także ułatwienia zbioru.

ZBOŻA

Środek stosować w fazie **dojrzałości woskowej ziarna**, gdy wilgotność ziarna wynosi 20-30%, na 10-14 dni przed przewidywanym zbiorem.

W momencie wykonywania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego rozwoju.

Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody lub 4 l/ha w 200-300 l wody.

Uwagi:

1. W okresie występowania wysokich temperatur w ciągu dnia zabieg wykonać rano lub późnym popołudniem,
2. Zbiór kombajnowy wykonywać pod kątem prostym lub w kierunku przeciwnym do przejazdu opryskiwacza.

3. Nie stosować środka w zbożach z wsiewkami roślin motylkowych oraz w zbożach przeznaczonych na materiał siewny.
4. Słomy zbóż nie używać jako podłoża ani podściółki ogrodniczej; można jej używać jako paszy lub podściółki dla zwierząt.

RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY (ZWALCZANIE PERZU I INNYCH CHWASTÓW ORAZ DOSUSZENIE RZEPAKU PRZED ZBIOREM).

Środek stosować, gdy rośliny rzepaku równomiernie dojrzewają bez kwitnących odrostów bocznych, a na plantacji występują przeważnie chwasty jednoliścienne, głównie perz właściwy, będące w fazie intensywnego wzrostu.

Zabieg wykonać w fazie dojrzałości technicznej rzepaku, gdy łuszczyzny w większości żółkną, nasiona są już wykształcone i mają wilgotność poniżej 30%, łuszczyzny na pędach głównych są w 2/3 żółto-seledynowe, natomiast nasiona w 70% są czerwono-brązowe lub brązowe.

Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 litrach wody lub 4 l/ha w 200-300 litrach wody.

Uwaga!

W celu osiągnięcia właściwego zwalczania chwastów zbiór wykonać po upływie co najmniej 7 dni od zabiegu. Aby uzyskać efekt pełnego dosuszenia rzepaku zaleca się wykonać zbiór kombajnem w 14-21 dni po zabiegu.

Nie stosować na plantacjach nasiennych.

C. Po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw późniejszych w celu zwalczania perzu właściwego i innych chwastów.

Środek stosować od połowy sierpnia do późnej jesieni na zielone intensywnie rosnące chwasty.

Po zbiorze rośliny uprawnej a przed zastosowaniem środka nie wykonywać żadnych zabiegów uprawowych.

W momencie zabiegu perz powinien osiągnąć wysokość 10-25 cm i wytworzyć co najmniej 3-4 w pełni wykształcone liście. Jednoroczne chwasty jednoliścienne powinny mieć co najmniej 5 cm wysokości a chwasty dwuliścienne powinny w pełni wykształcić dwa liście właściwe.

Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody, 4-5 l/ha w 200-300 l wody.

2. ROŚLINY WARZYWNE

(ZWALCZANIE CHWASTÓW PO SIEWIE, LECZ PRZED WSCHODAMI ROŚLINY UPRAWNEJ).

CEBULA, MARCHEW, PIETRUSZKA, POR (Z SIEWU)

Etykieta Avans Premium, załącznik do decyzji MRiRW

Środek stosować po wschodach chwastów, ale nie później niż na 2-3 dni przed wschodami rośliny uprawnej

Zalecana dawka: 1,5-2 l/ha w 200-300 l wody.

Uwagi:

1. Nie stosować środka na bardzo lekkich glebach piaszczystych.
2. Nasiona marchwi i cebuli wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm.

- zwalczanie chwastów na polu przygotowanym do uprawy warzyw.

Zalecana dawka: 2-4 l/ha.

Stosować po wejściu chwastów przed siewem lub sadzeniem warzyw.

3. ROŚLINY SADOWNICZE

tereny przeznaczone pod założenie sadu lub plantacji roślin jagodowych

Środek można stosować od wiosny do jesieni, na intensywnie rosnące chwasty, gdy perz wytworzył co najmniej 3-4 liście w dawce potrzebnej do zniszczenia występujących gatunków.

Zalecana dawka: 2-8 l/ha w 200-300 l wody.

lub w mieszaninie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL

Avans Premium 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha.

Uwagi:

1. Wyższą dawkę środka Avans Premium 360 SL stosować w czasie chłodnej pogody, zwłaszcza w przypadku silnego zachwaszczenia perzem.
2. Zabiegi uprawowe można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpią wyraźne objawy działania środka (wędnięcie i żółknięcie).

4. SADY (DRZEWA ZIARNKOWE I PESTKOWE).

Avans Premium 360 SL stosować w okresie od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie intensywnego ich wzrostu, stosując dawkę potrzebną do zniszczenia występujących gatunków chwastów.

-Zalecana dawka: 3-8 l/ w 200-300 l wody na ha powierzchni opryskiwanej.

W celu zniszczenia chwastów, które są wrażliwe na środek w dawce powyżej 5 l/ha można zastosować mieszaninę z herbicydami Chwastox Extra 300 SL lub Aminopielik Standard 600 SL.

Avans Premium 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha.

Avans Premium 360 SL 5 l/ha + Aminopielik Standard 600 SL 1,5 l/ha

Avans Premium 360 SL można również stosować metodą dawek dzielonych dwukrotnie w dawce 2 l/ha w odstępie 2 tygodni.

Uwagi:

1. Przed opryskiwaniem usunąć mechanicznie wszystkie odrosty korzeniowe drzew owocowych.
2. Opryskiwać w sposób bezpieczny, najlepiej stosując opryskiwacze z osłonami, tak aby krople cieczy użytkowej nie przedostały się na liście, pędy i niezdrewniałą korę drzew ze względu na możliwość uszkodzenia roślin. Jest to bardzo ważne w sadach młodych drzew, szczególnie pestkowych.

5. LIKWIDACJA UGORÓW I ODŁOGÓW

Środek nadaje się do stosowania na ugorach i odłogach, dla przywracania tych obszarów do użytkowania rolniczego.

Termin zabiegów:

wiosną - w okresie intensywnego wzrostu roślin do fazy zawiązywania pąków kwiatowych

jesienią - w przypadku konieczności przeprowadzenia jesiennych prac uprawowych i siewów, na intensywnie rosnące chwasty poza okresem ich kwitnienia.

Do zwalczania chwastów jednorocznych jarych i zimujących stosować Avans Premium 360 SL w dawce 3-4 l/ha.

Do zwalczania chwastów wieloletnich np. babka wąskolistna, barszcz zwyczajny, bylica pospolita, dziurawiec zwyczajny, jaskier polny, kostrzewa owcza, nawłóć pospolita, perz zwyczajny, podbiał pospolity, szczaw kędzierzawy, szczaw polny, wiechlina łąkowa, wierzbówka, wrotycz pospolity, żywokost lekarski i inne, ostrożeń polny, powój polny, mniszek pospolity, krwawnik pospolity i inne stosować Avans Premium 360 SL w dawce 3-5 l/ha.

6. LEŚNICTWO

A. Przygotowanie gleby pod szkółki i uprawy leśne.

w zależności od występujących chwastów zielnych, krzewiastych i drzewiastych;

-Zalecana dawka: 5-7 l/ha.

Zabieg wykonać w czerwcu lub lipcu.

B. Szkółki leśne i zadrzewieniowe, uprawy leśne na kwaterach z wieloletnikami różnych gatunków.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha w 200-300 l wody.

Zabieg wykonać stosując osłony sadzonek. Zabieg bez osłon można wykonać w sadzonkach o zdrewniałej korze, podkrzesanych do wysokości 50 cm tak aby środek nie osiadał na zielonych częściach uprawianych roślin.

C. Wieloletki sosny i świerka powyżej 3 lat.

Środek stosować na całej powierzchni (bez osłon) dopiero po zakończeniu rocznego przyrostu sosny oraz świerka i wytworzeniu pąka szczytowego to jest na przełomie sierpnia i września.

-Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

Podczas okresu wegetacyjnego środek można stosować we wszystkich gatunkach zapewniając całkowitą osłonę sadzonek.

D. Zabezpieczanie pniaków drzew i krzewów liściastych przed wyrastaniem odrośli ukazujących się po ścięciu, oraz do niszczenia samych pniaków.

Zabieg wykonać smarując powierzchnię pniaków cieczą użytkową środka o stężeniu 20% (2 l środka w 10 l wody) bezpośrednio lub do kilku godzin po ścięciu, najlepiej od jesieni do wiosny.

Zabiegu nie wykonywać w okresie intensywnego wypływu soków.

E. Niszczenie rosnących drzew.

Stosować ciecz użytkową środka o stężeniu 50% (1:1) w zaciosy na drzewie od sierpnia do października.

Efekty zabiegu w postaci obumarłych drzew, odrostów i zmurszałych pni widoczne są dopiero w roku następnym.

Uwaga!

Zabiegi w leśnictwie powinny być wykonane podczas bezdeszczowej najlepiej słonecznej pogody, w temperaturze powietrza powyżej 10°C.

7. ROWY MELIORACYJNE, CIEKI I ZBIORNIKI WODNE NIE BĘDĄCE ŹRÓDŁAMI UJĘCIA WODY DO PICIA (ZWALCZANIE CHWASTÓW I ZBĘDNEJ ROŚLINNOŚCI WODNEJ).

Środek zwalcza rośliny porastające skarpy oraz brzegi, a także wyrastające ponad lustro wody lub pływające na powierzchni.

W zależności od składu gatunkowego zaleca się zróżnicowanie dawki środka.

Zalecana dawka: 4-6 l/ha.

Uwagi:

1. Rośliny opryskiwać w czasie intensywnego rozwoju, od lata do wczesnej jesieni.

2. Zabieg wykonywać dowolną naziemną aparaturą do opryskiwania (np. opryskiwaczem plecakowym z łodzi).
3. Objawy działania środka na rośliny środowiska wodnego widoczne są po upływie 14-21 dni, a całkowite zamieranie roślin następuje po 30-40 dniach.
4. W przypadku wody płynącej opryskiwać pod prąd aby uniknąć koncentracji środka.
5. W dniu zabiegu nie pobierać wody do celów pitnych oraz deszczowania.
6. Podczas zabiegu na skarpach unikać niepotrzebnego opryskiwania wody.
7. Resztek środka oraz nie zużytej cieczy użytkowej nie wylewać do zbiorników lub cieków wodnych.

8. TERENY NIE UŻYTKOWANE ROLNICZO (PLACE MAGAZYNOWE, TERENY PRZEMYSŁOWE, POBOCZA DRÓG, TERENY KOMUNALNE, TOROWISKA TRAMWAJOWE).

Środek stosować w okresie intensywnego wzrostu roślin zielonych przez cały okres wegetacji. Roślinność drzewiastą i krzewiastą zwalczać w drugiej połowie sezonu wegetacyjnego.

Dawki i terminy stosowania dostosować do występujących gatunków.

Zalecana dawka: 2-8 l/ha.

W przypadku używania opryskiwaczy plecakowych stosować ciecz użytkową o stężeniu 2% (0,2 l środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość wody: 100-150 l/ha używając rozpylaczy zapewniających opryskiwanie drobnokropliste lub 200-300 l/ha używając rozpylaczy zapewniających opryskiwanie średniokropliste.

UWAGA!

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Na polu gdzie stosowano Avans Premium 360 SL można uprawiać wszystkie rośliny.

Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpią objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.

III OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji
NIE DOTYCZY

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu
NIE DOTYCZY

V PRZECIWWSKAZANIA

Środka nie stosować:

- przed wschodami chwastów,
- na liście, pędy oraz niezdrewniałą korę drzew i krzewów ze względu na możliwość uszkodzenia roślin.
- na rośliny mokre,
- przed spodziewanym deszczem (opad występujący przed upływem 1 godziny po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu).
- w mieszaninach z innymi niż wymienione herbicydami, środkami zwiększającymi przyczepność lub przeciwpieniącymi.
- podczas wiatru stwarzającego możliwość zwiewania cieczy użytkowej

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.

VI 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 mieszadłem), a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania środka Avans Premium 360 SL z innym środkiem przygotować ciecz użytkową środka w połowie wymaganej ilości wody, dodać drugi herbicyd i uzupełnić wodą do wymaganej ilości.

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

Zalecane ciśnienie robocze: 2-3 atmosfery.

W czasie pracy, gdy ciecz użytkowa znajduje się w zbiorniku opryskiwacza zwrócić uwagę na pełne odpowietrzenie zbiornika.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

W czasie pracy przestrzegać uwag i przeciwwskazań.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VII PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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

VIII ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Resztki niezużytej 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.

Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

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

IX ANTIDOTUM**BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

X POMOC MEDYCZNA

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682-04-04
Kraków – (12) 411-99-99
Lublin – (81) 740-89-83
Łódź – (42) 657-99-00
Poznań – (61) 847-69-46

Rzeszów – (17) 866-40-25
Sosnowiec – (32) 266-11-45
Tarnów – (14) 631-54-09
Warszawa – (22) 619-66-54
Wrocław – (71) 343-30-08

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -