

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-447/2017d z dnia 31.08. 2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R- 111/2012 z dnia 29.08.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Republika Słowenii, tel.: +386 2 60 90 338, fax: +386 2 60 90 420, e-mail: infoTKI@albaugh.eu

**DOMINATOR GREEN 360 SL**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**glifosat** (związek z grupy aminofosfonianów, w postaci soli izopropylaminowej)  
– **360 g/l (30,4%)**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R- 111/2012 z dnia 29.08.2012 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 447/2017d z dnia 31.08.2017 r.**

EUH 401– W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

**OPIS DZIAŁANIA**

Dominator Green 360 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania perzu oraz innych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych (jednorocznych i wieloletnich) na polach uprawnych i na użytkach zielonych, oraz w roślinach sadowniczych, a także chwastów i zbędnej roślinności na terenach nieużytkowanych rolniczo.

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

**DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Dominator Green 360 SL jest dolistnym herbicydem o działaniu układowym.

Pobierany jest przez zielone części roślin (liście, zielone pędy i niezdrewniałą korę), a następnie przemieszcza się w całej roślinie i dociera do jej części podziemnych (korzenie, rozłogi itp.) powodując ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) widoczne są po upływie 5-7 dni od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje po około 3 tygodniach. Wysoka temperatura i wilgotność powietrza oraz silne nasłonecznienie przyspieszają działanie środka.

**Chwasty wrażliwe:**

**na środek w dawce 2-3 l/ha:** chwastnica jednostronna, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, przytulia czepna, rumian polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, wiechlina łąkowa, życica trwała;

**na środek w dawce 4-5 l/ha:** bylica pospolita, perz właściwy;

**na środek w dawce 8 l/ha:** mniszek lekarski.

**Chwasty średnio wrażliwe na środek w dawce 8 l/ha:** pokrzywa zwyczajna.

**Chwasty odporne:** skrzyp polny.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Uwaga**

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

## **POLA UPRAWNE**

**A. Pola uprawne wiosną przed wschodami rośliny uprawnej w celu zwalczania wschodzących chwastów.**

### **Burak cukrowy, kukurydza**

Termin stosowania:

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

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 - 300 l.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **UWAGI**

1. Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych.
2. Nasiona rośliny uprawnej wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm.

**B. Pola uprawne przed zbiorem zbóż.**

**B.1. Zwalczanie perzu oraz innych chwastów uniemożliwiających zbiorów.**

### **UWAGA:**

**Zabieg można przeprowadzić wyłącznie w przypadku i w miejscach wystąpienia dużego nasilenia chwastów uniemożliwiających zbiorów.**

### **Pszenica ozima**

Termin stosowania:

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

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

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha w 100-150 l wody (opryskiwanie drobnokropliste) lub 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

Stosując Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym można obniżyć dawkę środka nie zmniejszając ilości wody:

Dominator Green 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **B.2. Desykacja**

**Uwaga:**

**Dopuszcza się zastosowanie na plantacji zbóż lub jej części wyłącznie w sytuacji gdy stan uprawy lub warunki pogodowe uniemożliwiają osiągnięcie w sposób naturalny jednoczesnej fazy dojrzałości zbóż do zbioru.**

#### **Pszenica ozima**

Termin stosowania:

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

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

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha w 100-150 l wody (opryskiwanie drobnokropliste) lub 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

Stosując Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym można obniżyć dawkę środka nie zmniejszając ilości wody:

Dominator Green 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **C. Pola uprawne przed zbiorem rzepaku ozimego**

#### **C1. Zwalczanie chwastów**

##### **UWAGA:**

**Zabieg można przeprowadzić wyłącznie w przypadku i w miejscach wystąpienia dużego nasilenia chwastów uniemożliwiających zbiór.**

Termin stosowania: Środek stosować gdy wilgotność nasion wynosi poniżej 30% to jest na około 7 dni przed przewidywanym terminem zbioru.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha w 100-150 l wody (opryskiwanie drobnokropliste) lub 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

Stosując Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym można obniżyć dawkę środka nie zmniejszając ilości wody:

Dominator Green 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

#### **C.2. Desykacja**

##### **Uwaga:**

**Dopuszcza się zastosowanie na plantacji rzepaku lub jej części wyłącznie w sytuacji gdy stan uprawy lub warunki pogodowe uniemożliwiają osiągnięcie w sposób naturalny jednoczesnej fazy dojrzałości rzepaku do zbioru.**

Termin stosowania: Środek stosować gdy wilgotność nasion wynosi poniżej 30% to jest na około 7 dni przed przewidywanym terminem zbioru.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha w 100 - 150 l wody (opryskiwanie drobnokropliste) lub 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).**

Stosując Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym można obniżyć dawkę środka nie zmniejszając ilości wody:

Dominator Green 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

#### **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 oraz w roślinach przeznaczonych na materiał siewny.
4. Słomy zbóż nie używać jako podłoża ani podściółki ogrodniczej; można jej używać jako paszy lub podściółki dla zwierząt.

**D. Pola uprawne po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw późniowych w celu zwalczania perzu właściwego i innych chwastów.**

Termin stosowania:

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 opryskiwania 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.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha w 200 - 300 l wody** (opryskiwanie średniokropliste).

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha w 100 - 150 l wody** (opryskiwanie drobnokropliste) lub 4 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).

Stosując Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym można obniżyć dawkę środka nie zmniejszając ilości wody:

Dominator Green 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

#### **E. ROŚLINY SADOWNICZE**

**A. Pola przeznaczone pod założenie plantacji truskawki**

Termin stosowania:

Środek stosować od wiosny do jesieni przeciwko intensywnie rosnącym chwastom, w dawce niezbędnej do zniszczenia występujących gatunków chwastów.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha w 200 - 300 l wody** (opryskiwanie średniokropliste).

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha w 100 - 150 l wody** (opryskiwanie drobnokropliste) lub 4-5 l/ha w 200-300 l wody (opryskiwanie średniokropliste).

Środek Dominator Green 360 SL można stosować łącznie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL:

Dominator Green 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha w 200-300 l wody.

### **Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

#### **UWAGI**

1. Wyższą dawkę stosować w czasie bezdeszczowej pogody, zwłaszcza w przypadku silnego zachwaszczenia perzem.
2. Zabiegi uprawowe można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpiły wyraźne objawy działania środka (więdnięcie i żółknięcie).

#### **B. Sady (jabłoń, śliwa)**

Termin stosowania:

Środek stosować od wiosny do jesieni przeciwko intensywnie rosnącym chwastom, w dawce niezbędnej do zniszczenia występujących gatunków chwastów.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 l/ha w 200-300 l wody** (opryskiwanie średniokropliste).

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5-8 l/ha w 200-300 l wody** (opryskiwanie średniokropliste).

Stosując Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym można obniżyć dawkę środka nie zmniejszając ilości wody:

Dominator Green 360 SL 5 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

Środek Dominator Green 360 SL można stosować łącznie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL lub ze środkiem Aminopielik Standard 600 SL:

Dominator Green 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha w 200-300 l wody;

Dominator Green 360 SL 5 l/ha + Aminopielik Standard 600 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

### **Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.**

#### **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.
3. Środek stosować w sadoch maksymalnie dwukrotnie w sezonie wegetacyjnym przy zachowaniu minimalnego odstępu pomiędzy zabiegami: 60 dni.

#### **F. UŻYTKI ZIELONE (REKULTYWACJA).**

Środek stosuje się do niszczenia traw i roślin dwuliściennych na użytkach zielonych przeznaczonych do rekultywacji. W zależności od stopnia zachwaszczenia zabieg można wykonywać opryskując całą powierzchnię w połączeniu z uprawą mechaniczną, dawkę środka dostosować do występujących chwastów.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4-6 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 – 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

**UWAGA**

Zabiegi uprawowe można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpiły objawy działania środka (żółknięcie i wędnięcie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.

**G.TERENY NIEUŻYTKOWANE ROLNICZO (tereny przemysłowe)**

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie intensywnego wzrostu roślin zielonych przez cały okres wegetacji. Dawki i terminy dostosować do występujących gatunków chwastów lub zbędnej roślinności.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4-5 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 – 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w okresie wegetacyjnym: 1.**

**NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Na polu, na którym stosowano środek Dominator Green 360 SL, można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpiły objawy działania środka (żółknięcie i wędnięcie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.

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

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 6 godzin po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu),
- w mieszaninach z innymi niż wymienione środkami chwastobójczymi, środkami zwiększającymi przyczepność lub przeciwpieniącymi,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych i na tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.

**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 mieszałem). Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania środka Dominator Green 360 SL łącznie z siarczanem amonowym wcześniej w oddzielnym naczyniu rozpuścić w wodzie siarczan amonowy. Sporządzić ciecz użytkową środka i wlać roztwór siarczanu amonowego do zbiornika opryskiwacza, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i ponownie dokładnie wymieszać.

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.

### **UWAGA**

Do opryskiwania mieszaniną środka z siarczanem amonowym używać tylko opryskiwaczy przystosowanych do wykonywania zabiegów nawozami płynnymi.

### **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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną 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 użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

#### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej 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 oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 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):**

Nie dotyczy z wyjątkiem kiedy środek stosowany jest do desykcji, wówczas:

**pszenica ozima** - okres karencji wyznacza termin stosowania (10-14 dni przed zbiorem),

**rzepak ozimy** - okres karencji wyznacza termin stosowania (7 dni przed zbiorem).

**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 następczo:**

5-7 dni

## **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.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

## **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....