

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 596/2016d z dnia 23.12.2016 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R-132/2012 z dnia 09.10.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60-0, fax +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf-ag.de

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

BASF Polska Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

## **P Y R A M I N T U R B O 5 2 0 S C**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**chlorydazon** (związek z grupy pirydazonów) - **520 g/l** (43%).

**Zezwolenie MRiRW Nr R-132/2012 z dnia 09.10.2012 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R - 93/2015d z dnia 13.02.2015 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 596/2016d z dnia 23.12.2016 r.**



### **Uwaga**

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P264 – Dokładnie umyć ręce dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

P280 – Stosować rękawice ochronne.

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

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 +P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 – Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

Pyramin Turbo 520 SC jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo i nalistnie, przeznaczonym do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych w buraku cukrowym.

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

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest głównie przez korzenie chwastów, w mniejszym stopniu przez liście. Najskuteczniej niszczy chwasty od momentu ich skielkowania do fazy 2 liści.

**Chwasty wrażliwe:** dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, przetacznik perski, rdest plamisty, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdest powojowy.

**Chwasty średnio odporne:** rdest ptasi.

**Chwasty odporne:** chwastnica jednostronna.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Burak cukrowy (zabieg wykonać trzykrotnie)

#### Powschodowo

Pyramin Turbo 520 SC stosować bez względu na fazę rozwojową roślin buraka cukrowego w mieszaninie ze środkiem Kemifam Super Koncentrat 320 EC w dawce:

#### **I zabieg powschodowy**

Wykonać w fazie wschodów buraka cukrowego na wschodzące chwasty.

#### **Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

**Pyramin Turbo 520 SC 1,5 l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1,0 l/ha.**

#### **II zabieg powschodowy**

Wykonać w 8-10 dni po pierwszym zabiegu na ponownie wschodzące chwasty.

#### **Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

**Pyramin Turbo 520 SC 1,5 l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1,0 l/ha.**

#### **III zabieg powschodowy**

Wykonać w 8-10 dni po drugim zabiegu na ponownie wschodzące chwasty.

#### **Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

**Pyramin Turbo 520 SC 1,5 l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1,0 l/ha.**

W przypadku stosowania środka ochrony roślin Pyramin Turbo 520 SC w mieszaninie ze środkiem ochrony roślin Kemifam Super Koncentrat 320 EC należy stosować się do zaleceń określonych w etykiecie tego środka.

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

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

#### **Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 8-10 dni**

## **UWAGA**

W celu niedopuszczenia do powstania odporności chwastów, środek stosować przemiennie z herbicydami z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

**Środek ochrony roślin Pyramin Turbo 520 SC, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną chlorydazon, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej co trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 2,6 kg substancji czynnej na ha.**

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji buraka cukrowego (w wyniku uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki), na której zastosowano mieszaninę środków Pyramin Turbo 520 SC + Kemifam Super Koncentrat 320 EC na polu tym można uprawiać kukurydzę lub ziemniaki. Nie uprawiać: roślin krzyżowych (gorczyca, kapustne, rzepak jary), zbóż jarych, warzyw oraz mieszanek roślin pastewnych.

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

1. Środka nie stosować:
  - w terminie powschodowym w buraku cukrowym,
  - na plantacjach roślin chorych lub uszkodzonych,
  - na rośliny mokre,
  - w temperaturze powyżej 25°C,
  - w okresie przed spodziewanymi lub krótko po wystąpieniu przymrozków.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po właniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Sporządzając ciecz użytkową mieszaniny środków najpierw przygotować ciecz użytkową środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC (zgodnie z zaleceniami podanymi w jego etykiecie) a następnie wlać odmierzoną ilość środka Pyramin Turbo 520 SC i dokładnie wymieszać.

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

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

## **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.

### **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 odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz mocne obuwie w trakcie obchodzenia się z nierozcieńczonym preparatem oraz w trakcie rozprowadzania/stosowania preparatu przygotowanego do użycia.

#### **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 1 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

#### **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:**

Należy uwzględnić 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,
- 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.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

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

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Numer partii - .....