

Załącznik nr 4 do decyzji MRiRW nr R – 416/2020d z dnia 30.06.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 194/2014 z dnia 17.09.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Cheminova A/S, Thyborønvej 78, DK - 7673 Harboøre, Królestwo Danii, tel: 00 45 969 096 90, fax: 00 45 969 096 091.

Adres do korespondencji: Cheminova A/S, P.O. BOX 9, DK-7620 Lemvig, Królestwo Danii.

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

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 397 17 86,  
[www.fmcaagro.pl](http://www.fmcaagro.pl)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (...):**

## RUMBA 069 EW

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**fenoksaprop-P** (substancja z grupy arylofenoksy kwasów) – **69 g/l (6,69%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 194 /2014 z dnia 17.09.2014 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 416/2020d z dnia 30.06.2020 r.**



### UWAGA

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

P 261 - Unikać wdychania par.

P 280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ ochronę twarzy.

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.

### OPIS DZIAŁANIA

Rumba 069 EW jest środkiem chwastobójczym w formie płynu (olej w wodzie) do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powschodowego zwalczania wybranych rocznych chwastów jednoliściennych w pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym, jęczmieniu jarym i pszenicy jarej.

Środek Rumba 069 EW stosuje się przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Rumba 069 EW jest środkiem działającym systemicznie, pobieranym przez zielone części roślin, a następnie przemieszczany do miejsc oddziaływania, tj. do stożków wzrostu pędów i korzeni. Po upływie 2-3 dni od wykonania zabiegu, wzrost chwastów ulega zahamowaniu. Działanie środka widoczne jest po upływie 2-4 tygodni od zastosowania w zależności od warunków atmosferycznych.

Rumba 069 EW niszczy najskuteczniej chwasty jednoliścienne od fazy liścieni do fazy krzewienia niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

**Chwasty wrażliwe:** chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

**Pszenica ozima, pszenżyto ozime.**

**Chwasty wrażliwe:** miotła zbożowa.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 1,0 – 1,2 l/ha.**

W celu obniżenia dawki środek Rumba 069 EW stosować łącznie z adiuwantem Atpolan 80 EC w dawce:

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:**

Rumba 069 EW **0,5 l/ha** + Atpolan 80 EC 1,0 l/ha.

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania:**

Rumba 069 EW **0,5 l/ha** + Atpolan 80 EC 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji zbóż do końca fazy krzewienia (BBCH do 29).

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

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

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste** używając końcówek płaskostrumieniowych, stosując ciśnienie 2,5-3,5 at. Zalecana średnica kropel: 0,2-0,3 mm.

### **Pszenica ozima**

**Chwasty wrażliwe:** miotła zbożowa, rumian polny, komosa biała, mak polny, rdestówka powojowata, fiołek polny.

**Chwasty odporne:** przytulia czepna.

W przypadku wystąpienia chwastów dwuliściennych środek Rumba 069 EW stosować łącznie ze środkiem Nuance 75 WG w dawce:

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:**

Rumba 069 EW **1,2 l/ha** + Nuance 75 WG 20 g/ha.

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania:**

Rumba 069 EW **1,0 – 1,2 l/ha** + Nuance 75 WG 20 g/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji zbóż do końca fazy krzewienia (BBCH do 29).

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

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

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste** używając końcówek płaskostrumieniowych,

stosując ciśnienie 2,5-3,5 at. Zalecana średnica kropel: 0,2-0,3 mm.

### **Jęczmień jary , pszenica jara.**

**Chwasty wrażliwe:** owies głuchy.

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

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.**

**Chwasty wrażliwe:** chwastnica jednostronna.

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

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,8 - 1,0 l/ha.**

W przypadku zwalczania owsa głuchego i chwastnicy jednostronnej w celu obniżenia dawki środek Rumba 069 EW stosować łącznie z adiuwantem Atpolan 80 EC w dawce:

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:**

Rumba 069 EW **0,5 l/ha** + Atpolan 80 EC 1 l/ha.

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania:**

Rumba 069 EW **0,5 l/ha** + Atpolan 80 EC 1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy krzewienia do początku fazy strzelania w źdźbło (BBCH 20-30).

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

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

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste** używając końcówek płaskostrumieniowych, stosując ciśnienie 2,5-3,5 at. Zalecana średnica kropel: 0,2-0,3 mm.

### **Jęczmień jary**

**Chwasty wrażliwe:** owies głuchy, komosa biała, rdestówka powojowata, fiołek polny.

**Chwasty odporne:** przytulia czepna.

W przypadku wystąpienia chwastów dwuliściennych środek Rumba 069 EW stosować łącznie ze środkiem Nuance 75 WG w dawce:

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:**

Rumba 069 EW **1,0 l/ha** + Nuance 75 WG 20g/ha.

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania:**

Rumba 069 EW **1,0 l/ha** + Nuance 75 WG 20g/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy krzewienia do początku fazy strzelania w źdźbło (BBCH 20-30).

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

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

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste** używając końcówek płaskostrumieniowych, stosując ciśnienie 2,5-3,5 at. Zalecana średnica kropel: 0,2-0,3 mm.

### **UWAGI:**

1. Wyższą dawkę stosować do zwalczania chwastów znajdujących się w późniejszej fazie rozwojowej oraz w warunkach niesprzyjających wegetacji (np. w niskiej temperaturze, podczas suszy), niższą do zwalczania chwastów we wcześniejszych fazach rozwojowych (przed rozpoczęciem fazy krzewienia).
2. Długotrwała susza zmniejsza skuteczność działania środka. W takich warunkach zabieg należy przeprowadzać w późniejszym z zalecanych terminów.
3. Środek może powodować przemijające przebarwienia liści w jęczmieniu jarym i pszenicy jarej nie wpływające jednak na plon.

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji traktowanej środkiem Rumba 069 EW (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) na polu tym po wykonaniu uprawy przedsięwziętej można uprawiać wszystkie rośliny.

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

1. Środka nie stosować:
  - na rośliny chore, uszkodzone przez szkodniki,
  - w okresie występowania przymrozków,
  - w temperaturze powyżej 28°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 30%,
  - podczas wiatru o prędkości powyżej 3 m/sek.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Środek przed użyciem dokładnie wymieszać. Odmierzoną ilość środka wlać (z włączonym mieszałem) do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, dokładnie wymieszać, a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej objętości i ponownie dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Warunkiem optymalnego działania środka jest równomierne pokrycie chwastów cieczą użytkową. Środek jest odporny na zmywanie, jeżeli po zabiegu rośliny zdążą wyschnąć (opady deszczu w 2 godziny po wykonaniu zabiegu nie mają wpływu na działanie środka).

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

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.

## 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.

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

### 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 i stawonogów 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):**

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:**

Nie dotyczy.

## **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.

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.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

## **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli się źle poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....