

Producent: Agan Chemicals Manufactures Ltd., P.O.B. Northern Industrial Zone,
Ashdod 77102, Izrael, tel. (+972) 885 152 11, fax.: (+972) 762 803 04
Importer: Agrosimex, Goliany 43, 05-620 Błędów,
tel.: (0-prefiks-48) 668 04 81, (0-prefiks-48) 668 04 81, fax.: (0-prefiks-48) 668 04 86

R A C E R 250 EC

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany dogłębowo, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w zbożach ozimych, ziemniaku oraz w warzywach.

Zawartość substancji biologicznie czynnej:

flurochloridon (związek z grupy pochodnych pyrolidonu) – 250 g/l
Substancje nie będące substancją biologicznie czynną: cykloheksanon,
węglowodory aromatyczne.

**Zezwolenie MRiRW Nr R - 8/2003 z dnia 14.05.2003
oraz decyzją MRiRW Nr R - 238/2004o z dnia 18.05.2004 r.**

Określenie toksyczności:

dla ludzi – **szkodliwy**
dla pszczoł – **nie dotyczy**
dla organizmów wodnych – **bardzo toksyczny**



- (R10) Środek łatwopalny.
(R22) Działa szkodliwie po połknięciu.
(R36) Działa drażniąco na oczy.
(R50/53) Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
(R62) Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
(R65) Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
(R67) Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.



Uwaga !

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefach ochronnych ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
- 2. Nie dopuścić do przedostania się środka do zbiorników i cieków wodnych.**

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Racer 250 EC jest selektywnym herbicydem doglebowym działającym na chwasty głównie w okresie ich kiełkowania. W małym stopniu działa na chwasty po wschodach.

Pobierany jest poprzez korzenie i liście kiełkujących chwastów.

Chwasty wrażliwe np.: dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, kurzyślak polny, łobody, mak polny, miotła zbożowa, maruna bezwonna, psianka czarna, przetacznik bluszczokowy, przetacznik perski, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, żóltlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe np.: fiołek polny, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, palusznik krwawy, przytulia czepna, rumian polny, rzodkiew świrzepa, szczyr roczny, włośnica sina, włośnica zielona, wyczniec polny.

Chwasty odporne np.: marchew zwyczajna, ostrożeń polny, perz właściwy, powój polny.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Rośliny rolnicze

- pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto.

Opryskiwać bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na uprzednio starannie uprawioną glebę. Ziarno wysiewać na równą głębokość około 3-4 cm.

Zalecana dawka:

pszenica ozima 1-2 l/ha,

pszenżyto ozime, żyto 1-1,5 l/ha.

- ziemniak.

Opryskiwać nie później niż 10 dni po posadzeniu bulw ziemniaka, po uprzednim obredleniu i zabronowaniu pola. Po zabiegu nie wykonywać żadnych uprawek mechanicznych. W uprawie ziemniaków wczesnych podkiełkowanych środek stosować do 3-5 dni po posadzeniu i uprzednim obredleniu oraz zabronowaniu pola.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów można stosować Racer 250 EC łącznie ze środkiem Sencor 70 WG, w dawce Racer 250 EC 1,5-2 l/ha + Sencor 70 WG 0,5 kg/ha.

Warzywa

- marchew, pietruszka.

Opryskiwać do 5 dni po siewie.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

W marchwi środek można stosować łącznie z herbicydem Afalon 50 WP, w dawce:

Racer 250 EC 1,5-2 l/ha + Afalon 50 WP 1 kg/ha.

- seler.

Opryskiwać do 3 dni po posadzeniu roślin.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

- pasternak.

Zalecana dawka: 2 l/ha.

Opryskiwać do 5 dni po siewie.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI:

1. Wyższą z zalecanych dawek środka stosować na glebach o dużej zawartości próchnicy.
2. Racer 250 EC może spowodować przemijające jasne przebarwienia wschodzących roślin uprawnych, które nie wpływają na plon.
3. W przypadku wystąpienia obfitych opadów deszczu, na brzegach liści roślin uprawnych mogą wystąpić przejściowe jasne przebarwienia, również nie wpływające na plon.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo po zbiorze zbóż ozimych.

W przypadku konieczności zaorania zbóż (w wyniku wymarznienia, uszkodzenia przez choroby lub szkodniki), w których zastosowano jesienią Racer 250 EC, wiosną można uprawiać: ziemniaki, zboża jare, kukurydzę, marchew, pasternak, pietruszkę, seler, czosnek, bobik i groch, natomiast nie uprawiać buraków, gorczycy, rzepaku jarego, kapusty i innych roślin z rodziny krzyżowych.

Po zbiorze ziemniaków, marchwi, pietruszki, selera i pasternaku traktowanych środkiem Racer 250 EC lub w przypadku zaorania plantacji tych roślin, na tym samym polu, po bronowaniu można uprawiać: pszenicę ozimą, żyto, pszenżyto, ziemniaki, słonecznik, czosnek, marchew, pasternak, pietruszkę i seler, a po wykonaniu orki również kukurydzę. Nie uprawiać (w tym samym roku) buraków, gorczycy, rzepaku ozimego, kapusty i innych roślin krzyżowych.

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY**

PRZECIWWSKAZANIA

Środka (również w mieszaninach) nie stosować:

- w czasie wschodów i po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
- aparaturą agrolotniczą,
- w temperaturze powyżej 25°C,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne oraz podczas ciszy sprzyjającej występowaniu inwersji temperatury.

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), następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

W przypadku łącznego stosowania środków Racer 250 EC i Afalon 50 WP lub Sencor 70 WG do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo cieczą użytkową środka Racer 250 EC wlać (z włączonym mieszadłem) zawieszinę herbicydu Afalon 50 WP lub Sencor 70 WG (sporządzoną w oddzielnym naczyniu - zgodnie z instrukcją jego stosowania), a następnie zbiornik uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle dokładnie mieszając.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową.

Zabieg wykonać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze płaskostrumieniowe gdy ciśnienie wynosi 2-3 atm. a prędkość wiatru nie przekracza 1-2 m/sek.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach,

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

MYCIE OPRYSKIWACZA

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 uprawnych niż zalecane.

SPOSÓB MYCIA

- Opróżnić zbiornik, następnie wypłukać wszystkie części składowe opryskiwacza i ponownie opróżnić,

- napełnić zbiornik wodą dodając jeden z zalecanych środków zawierających podchloryn sodowy i płukać przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe rozpylacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka zawierającego podchloryn sodowy
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

(S7) Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

(S15) Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

(S47/49) Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie przekraczającej 0-30°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

(S1/2) Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

(S13) Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

(S20/21) Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

(S23) Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

(S24/25) Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

(S26) W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

(S27) Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

(S28) W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

(S36/37/39) Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary/ochronę twarzy.

(S46) W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

(S62) W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

UWAGA

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

ZABRANIA SIĘ SPALANIA OPAKOWAŃ PO ŚRODKU OCHRONY ROŚLIN WE WŁASNYM ZAKRESIE.

ANTIDOTUM: brak, stosować leczenie objawowe

(S45) W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

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 – (0-prefiks-58) 301 65 16

Rzeszów – (0-prefiks-17) 866 44 09

Kraków – (0-prefiks-12) 411 99 99

Sosnowiec – (0-prefiks-32) 266 11 45

Lublin – (0-prefiks-81) 740 26 76

Warszawa – (0-prefiks-22) 619 08 97

Łódź – (0-prefiks-42) 657 99 00

Wrocław – (0-prefiks-71) 343 30 08

Poznań – (0-prefiks-61) 847 69 46

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -