UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU

PRZEWODNICZĄCY RADY DYSCYPLINY ROLNICTWO I OGRODNICTWO
RDDD0000.071.3.2020

Wrocław, 25.06.2020 r.

Sz. P. Prezes

Leszek Grala

Dolnośląska Izba Rolnicza we Wrocławiu
ul. Wiejska 29
52-411 Wrocław

W odpowiedzi na pismo DIR/995/2020 z dnia 17 czerwca 2020 roku dotyczące możliwości zwalczania gryzoni (np. myszy i nornic) w uprawach polowych w trakcie wegetacji roślin informuję, że zgodnie z obowiązującym stanem prawnym jedynym chemicznym środkiem ochrony roślin dopuszczonym do stosowania na terenie kraju na podstawie zezwolenia MRiRW nr R-89/2019 z dnia 11.05.2019 r. jest preparat Ratron GL. Jest to środek gryzoniobójczy o działaniu żołądkowym w formie przynęty gotowej do użycia (RB) w postaci granul. Przeznaczony do zwalczania gryzoni nornikowatych w uprawach roślin. Po spożyciu środka, w żołądku gryzonia pod wpływem kwasu żołądkowego fosforek cynku ulega rozkładowi tworząc fosfinę (fosforowodór). Fosfina jest bardzo silną trucizną metaboliczną i nerwową. Preparatem Ratron GL można zgodnie z prawem wykonać jeden zabieg zwalczania gryzoni w sezonie wegetacyjnym roślin. Szczegółowe informacje dotyczące zasad stosowania preparatu znajdują się na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi [https://www.gov.pl/attachment/2fb21b4f-fd04-439b-a540-e19ac90f4e32].

Biorąc pod uwagę niechemiczne metody zwalczania / ograniczania występowania szkodników gryzoniowatych w uprawach polowych proponuje się:

- ustawianie w okolicach żerowania szkodników tyczek spoczynkowych (3-6 szt. na 1 ha) o wysokości od 1,5 do 4 metrów dla ptaków drapieżnych (myszołowów zwyczajnych, jastrzębi zwyczajnych, sokołów wędrownych) w celu umożliwienia wypatrywania zdobyczy,
- nie wycinać nadmiernie gałęzi krzewów i drzew rosnących na miedzach śródpolnych i brzegach pól, w celu tworzenia / zachowania naturalnych punktów obserwacyjnych dla ptaków drapieżnych,
- wykaszanie miedz i rowów sąsiadujących z polami uprawnymi, lecz bez ich całkowitej likwidacji w celu zwiększenia żerowania jeży i bocianów, które zmniejszają populację gryzoni,

HR EXCELLENCE IN RESEARCH
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU
RADA DYSCYPLINY ROLNICTWO I OGRODNICTWO
pl. Grunwaldzki 24A, 50-363 Wrocław
tel. 71 320 16 41 • fax 71 320 16 31
e-mail: marcin.kozak@upwr.edu.pl • www.upwr.edu.pl

- dokładne rozdrabnianie resztek pozbiorowych (słoma, plewy, klapy łuszczyn) i ich szybkie wprowadzanie do gleby (podorywka, orka, głębokie kultywatorowanie) aby pozostawiona na polu biomasa nie stanowiła naturalnej ochrony dla myszy i nornic,
- podczas dokonywania zbiorów (np. zbożowe, rzepak) zmienianie tras prowadzenia kombajnu na danym polu w celu uniknięcia nakładania się na siebie pasów wyrzucanych resztek pozbiorowych w kolejnych latach powodujących powstawanie tzw. „autostrad gryzoni" – miejsc sprzyjających bytowaniu i przemieszczaniu się szkodników poprzez nadmierne nagromadzenie pozostawionej w glebie biomasy,
- stosowanie na polach z dużą liczebnością szkodników gryzoniowatych systemu uprawy orkowej, a w przypadku gospodarowania w systemie bezorkowym użycie np. agregatów uprawowych do głębokiej uprawy gleby wyposażonych w specjalne szerokie nakładki robocze na zęby (dłuta) umożliwiające niszczenie gniazd gryzoni,
- ograniczenie nadmiernej obsady (zbożowe, rzepak) roślin na jednostkę powierzchni (1 m^2, 1 ha) po wschodach poprzez stosowanie najniższych zalecanych dla danej odmiany hodowlanej ilości wysiewu,
- ograniczenie występowania samosiewów (np. w uprawie rzepaku) w celu zmniejszenia nadmiernego zagęszczenia roślin, sprzyjającego intensywnemu żerowaniu gryzoni na polu,
- wprowadzenie na miedzach śródpolnych i brzegach rowów gatunków roślin, których nornice i myszy nie lubią. Do takich roślin zaliczane są: czosnek (sprawdza się zarówno tradycyjny czosnek pospolity, czosnki ozdobne, jak i czosnek niedźwiedzi), nostrzyki, rącznik pospolity, mięty.

Jednocześnie informuję, że zgodnie z zezwoleniem MRiRW nr R - 138/2015 z dnia 16.09.2015 r. zmienionym decyzją MRiRW nr R- 126/2018d z dnia 09.03.2018 r. poza sezonem wegetacyjnym roślin w celu ograniczenia populacji gryzoni dozwolone jest także stosowanie preparatu – Ziarno zatrute fosforkiem cynkowym 01 AB. Szczegółowe informacje o aplikacji tego środka można znaleźć na stronach MRiRW [https://www.gov.pl/documents/912055/913531/Ziarno_Zatrute_Fosforkiem_Cynkowym_01_AB_zast.prof.pdf].

Z poważaniem

Przewodniczący Rady Dyscypliny
Rolnictwo i Ogrodnictwo

prof. dr hab. Marcin Kozak

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU
RADA DYSCYPLINY ROLNICTWO I OGRODNICTWO
pl. Grunwaldzki 24A, 50-363 Wrocław
tel. 71 320 16 41 • fax 71 320 16 31
e-mail: marcin.kozak@upwr.edu.pl • www.upwr.edu.pl