

ŻÓŁTE NACZYNIA

Kiedy zwalczać szkodniki w rzepaku?



syngenta

ŻÓŁTE NACZYNNIA

Już od dawna w odniesieniu do niektórych szkodników rzepaku znane są progi szkodliwości określane jako „liczby krytyczne” lub „alarmujące”. Pojęcia te ułatwiają podjęcie decyzji o najbardziej ekonomicznym zastosowaniu insektycydów. Ekonomiczny próg szkodliwości ma miejsce wówczas, gdy korzyści z wykonania zabiegu opryskiwania są wyższe niż jego koszt. Przy posługiwaniu się progiem szkodliwości wymagana jest odpowiednia kontrola pojawu i ocena nasilenia występowania szkodników w oparciu o ich cykle rozwojowe.

Żółte naczynia są wypróbowanym, ważnym środkiem pomocniczym przy kontroli pierwszych nalotów i aktywności owadów szkodliwych, szczególnie chrząszczy, na rzepaku.

Przy stosowaniu żółtych naczyń należy kierować się następującymi wytycznymi:

- 1/ materiały** – stosujemy żółte, plastikowe pojemniki – czterokątne lub owalne (najlepiej aby żółty kolor przypominał kwiaty rzepaku), w pojemnikach wywiercamy otwory, około 5 cm od krawędzi naczyń, które będą zapobiegać przelewaniu się wody w razie opadów; pojemniki umieszczamy na wysokości roślin (na metalowych prętach lub podstawkach)
- 2/ wypełnienie** – naczynie napełnia się mniej więcej do połowy wodą, dodaje kilka kropli płynu zmniejszającego napięcie powierzchniowe (płyn do mycia naczyń) aby złapanie szkodniki nie mogły odlecieć. W okresie gdy ciecz w naczyniu może zamarzać (luty/marzec) można napełniać naczynia płynami stosowanymi do spryskiwaczy szyb samochodowych;

3/ **ustawienie** – żółte naczynia ustawia się około 20 m wgłąb, licząc od brzegu pola, zawsze na wysokości roślin. Na dużej powierzchni rzepaku naczynia powinno się ustawić po każdej stronie pola.

4/ **progi szkodliwości:**

Dla kontroli aktywności **pchełki rzepakowej** naczynia ustawia się w odległości 25 m od brzegu pola. Naczynia kontroluje się co 2-3 dni. Próg szkodliwości dla pchełki rzepakowej, gdy ocena wykonywana jest jesienią, w fazie 4-6 liści rzepaku, wynosi: 50 chrząszczy w 1 naczyniu, w ciągu 3 tygodni.

Próg szkodliwości dla **chowacza brukwiaczka** wynosi, na początku marca, 10 chrząszczy w żółtym naczyniu w ciągu 3 kolejnych dni;

Próg szkodliwości dla **chowacza czterozębnego** określamy na przełomie marca i kwietnia – to suma 20 chrząszczy w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni; Zabieg zwalczania chowacza czterozębnego przez opryskiwanie przeprowadza się

najczęściej łącznie z ograniczeniem siodyszka rzepakowego;

Dla uchwycenia pierwszych nalotów **siodyszka rzepakowego** należy na przełomie lutego i marca ustawić naczynia na polu, od strony przewidzianego nalotu szkodnika, w odległości nie mniejszej niż 5 m wgłąb pola. Zabieg należy wykonać po stwierdzeniu obecności szkodnika w żółtym naczyniu. Po kolejnym nalocie siodyszka rzepakowego i ponownym stwierdzeniu obecności szkodnika w żółtym naczyniu zabieg należy powtórzyć.

5/ **kontrola** – naczynia kontroluje się regularnie o tej samej porze dnia, najlepiej w południe.

Dobre uchwycenie pierwszych lotów oraz aktywności lotów zależy od warunków atmosferycznych. Im więcej słońca, tym więcej szkodników znajdzie się w naczyniach. Nieliczne będą podczas zimna i deszczu.



Zwalczane szkodniki

szkodniki łodygowe

(chowacz brukwiacek, chowacz czterzębny)

ślodyszek rzepakowy

szkodniki łuszczynowe

(chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik)

gnatarz rzepakowiec

Dawki:

- chowacz brukwiacek: 0,15 l/ha
- ślodyszek rzepakowy
i chowacz czterzębny: 0,12 l/ha
- szkodniki łuszczynowe: 0,15 l/ha
- gnatarz rzepakowiec: 0,12 do 0,15 l/ha

KARATE® ZEON zwalcza
wszystkie formy rozwojowe szkodników:
jaja, larwy i osobniki dorosłe

**syngenta**

www.syngenta.pl



chowacz czterzębny



chowacz brukwiacek
objawy żerowania



ślodyszek rzepakowy



chowacz podobnik