

Więści z pola

Stan plantacji rzepaku ozimego
11.03.2024



RZEPAK

Lokalizacja: Gospodarstwo Agrosystem
Gościejewo, pow. obornicki, woj.wielkopolskie

Uprawa: rzepak LG ADELINÉ

Siew: 26.08.2023

Ochrona:

Herbicyd po siewie, doglebowo:

Springbok 1,6 l/ha + Clematis 480 EC 0,15 l/ha + Soiler 0,5 l/ha

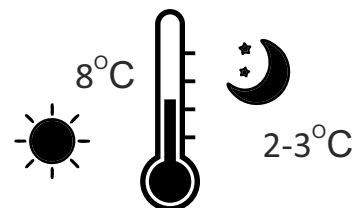
Graminiczyd: **Flutax 0,75 l/ha + Surfad 0,2 l/ha**

Insektycyd: **Sparrow 0,075 l/ha**

Fungicyd: **Albion 240 EC 0,75 l/ha**

Nawożenie wiosenne (II połowa lutego):

Korn Kali 150 kg/ha + saletra 33,5N 300 kg



Ocena stanu przetrzymywania:

Liczba sztuk roślin na m² pozwala określić potencjał uprawy (min. 20 szt/m²). Rzepak na naszych polach przetrzymował w 100%!

Wielkość rozety oraz pomiar szyjki korzeniowej wpływa na budowę plonu, gdyż za pomocą liści energia jest kumulowana w szyjce korzeniowej co bezpośrednio odpowiada za start rośliny wiosną (średnica szyjki korzeniowej powinna wynosić 2-3 cm)



Fot.: Wczesnowiosenny przyrost szyjki korzeniowej



Fot.: Żółte naczynia do weryfikacji liczby szkodników

Ochrona plantacji przed szkodnikami:

Lustracja plantacji i monitoring: wczesną wiosną spodziewamy się chowaczy łądźkowych (brukwiaczka i czterozębny). Pierwsze owady pojawiają się kiedy temperatura gleby osiągnie ok. 5°C, a powietrza 8-10°C

Progi szkodliwości: kiedy w żółtym naczyniu pojawi się 10 osobników w ciągu trzech dni lub kiedy znajdziemy 2-4 owady na 25 roślinach.

Więści z pola

Stan plantacji rzepaku ozimego
11.03.2024

RZEPAK

Weryfikacja zdrowotności roślin:

Stopień infekcji suchą zgnilizną kapustnych wskazuje na bardzo wysoką odporność LG Adeline na patogen. Pomimo ataku, ognisko infekcji zatrzymało się w miejscu obumarcia, a choroba nie rozprzestrzeniła po tkankach.



Fot.: Przebarwienia spowodowane brakami pokarmowymi



Fot.: Odporność odmiany na suchą zgnilizną kapustnych

Długa i ciepła jesień spowodowała widoczne braki pokarmowe w rzepaku: przebarwienia fioletowo - różowe oraz brązowe przebarwienia na szyjce korzeniowej, wskazujące na niedobór boru).

Występowanie miejscowych zastoisk wodnych pogorszyło strukturę gleby oraz wypłukało resztę składników pokarmowych oraz spowodowało zamieranie fragmentów systemu korzeniowego co z kolei doprowadziło do osłabienia kondycji roślin.

