

Ozimy po zimie

Tegoroczna zima w naszym regionie jest wyjątkowo łagodna. Mamy za sobą niewielkie spadki temperatur i brak dużej okrywy śnieżnej. Za wcześnie jeszcze by ocenić straty w zasiewach roślin ozimych, ale jeśli w dalszym ciągu nie będzie ostrych mrozów nie będą one zbyt duże. Temperatura wymarzania żyta przy braku okrywy śnieżnej wynosi -25°C , natomiast pod śniegiem wytrzymuje ono nawet spadki temperatur do -35°C . Pszenżyto i pszenica znoszą spadki temperatur do -20°C bez okrywy śnieżnej i do -30°C pod okrywą śnieżną. Najmniej mrozoodporny jest jęczmień, gdzie spadki temperatur do -15°C bez okrywy śnieżnej mogą wyrządzić poważne szkody. Również rzepak ozimy wymarza przy temperaturze -15°C przy braku okrywy śnieżnej. Niską mrozoodpornością wykazuje się koniczyna czerwona, a znacznie mniejszą lucerna.

Od wielu lat zimy w naszym regionie są stosunkowo łagodne, w związku z tym w zasiewach przeważają odmiany rzepaku i zbóż ozimych, które charakteryzują się niską mrozoodpornością.

Po ruszeniu wegetacji wiosną należy dokonać przeglądu pola i ocenić przezimowanie ozimin. Przy tej czynności należy określić obsadę żywych roślin na powierzchni plantacji. Należy pamiętać, że uszkodzenie roślin nie świadczy o ich przezimowaniu, gdyż miernikiem przeżycia jest zachowanie żywotności węzła krzewienia. Na podstawie obsady żywych roślin możliwe będzie podjęcie decyzji, co do dalszych zabiegów na polu.

Do wiosennej oceny przezimowania można posłużyć się 9-stopniową skalą:

1. Przezimowanie bardzo złe: pozostały pojedyncze rośliny lub wyginęły wszystkie, 95-100% uszkodzeń.

2. Przewimowanie złe i bardzo złe: pozostała nieznacna część roślin, 85-95% uszkodzeń. Rośliny są pożółkłe i zbrunatniałe, jedynie podstawy źdźbeł są zielone.
3. Przewimowanie złe. Przerzedzenie roślin przekracza 75% uszkodzeń. Pędy rozkrzewienia jesiennego całkowicie wyginęły. Rośliny są pożółkłe i zbrunatniałe.
4. Przewimowanie średnio złe. Uszkodzenie roślin przekracza połowę. Większość pędów rozkrzewienia jesiennego wyginęła. Rośliny są pożółkłe i zbrunatniałe. Oznaki ruszenia wegetacji są słabe.
5. Przewimowanie średnie. Przerzedzenie roślin w granicach 40-60% uszkodzeń. Liczba pędów rozkrzewienia jesiennego jest mała. Pożółknięcie i zbrunatnienie roślin średnie. Oznaki ruszenia wegetacji widoczne u małej liczby roślin.
6. Przewimowanie dobre średnie: Przerzedzenie roślin wyraźne 25-40% uszkodzeń. Liczba pędów rozkrzewienia jesiennego wyraźnie zmniejszona. Pożółknięcie liści i samych roślin niezacne.
7. Przewimowanie dobre: przerzedzenie roślin niezacne, 15-25% uszkodzeń. Liczba pędów rozkrzewienia jesiennego niezacnie zmniejszona. Pożółknięcie liści i samych roślin niezacne. Ruszenie wegetacji dobrze widoczne u mniejszej liczby roślin.
8. Przewimowanie bardzo dobre i dobre: przerzedzenie roślin niezacne, 5-15% uszkodzeń. Liczba pędów rozkrzewienia jesiennego niezacnie zmniejszona. Pożółknięcie liści niezacne. Ruszenie wegetacji bardzo widoczne.
9. Przewimowanie bardzo dobre: przerzedzenie roślin niewidoczne, nie ma pustych miejsc (uszkodzeń jest mniej niż 5%). Liczba pędów rozkrzewienia jesiennego nie zmieniona. Pożółknięcie liści słabe. Wyraźne oznaki ruszenia wegetacji.