

Wiosenna uprawa przedsiewna

Sposób wykonania przedsewnej uprawy roli na wiosnę powinien uwzględniać przede wszystkim rodzaj gleby i jej stan po zimie oraz wymagania rośliny uprawnej dotyczące terminu i głębokości siewu.



Włodzimierz Talarczyk

Doprawiona gleba powinna zapewnić dobre warunki nie tylko do siewu i wschodów, ale również do późniejszej vegetacji roślin, dlatego ważna jest nie tylko płytka warstwa siewna, ale również stan gleby pod nią. Glebę, która została spulchniona jesienią i odleżała przez zimę, należy wiosną doprawiać jak najpłycej, aby zachować zgromadzone w niej zapasy wody, tak ważne w okresach suszy.

Spełnić cele uprawy wiosennej

Główny cel uprawy wiosennej to wytworzenie warstwy siewnej o odpowiedniej strukturze, zapewniającej dobre warunki do kiełkowania nasion, wschodów i vegetacji roślin. Struktura poprawionej gleby powinna charakteryzować się przewagą gruzełków o średnicy 0,5-50 mm i właściwym ich rozfrakcjonowaniem, zapewniającym odpowiednie zaopatrzenie nasion i roślin po wschodach w wodę, powietrze, ciepło i składniki pokarmowe. Gruzełki drobne powinny być umieszczone w obrębie nasion, gruzełki większe (5-25 mm) powinny być ułożone na powierzchni pola, a gruzełki największe powinny zalegać na dnie warstwy gleby spulchnionej przed zimą. Drobne gruzełki na głębokości siewu zapewniają dobry kontakt nasion z glebą i zaopatrzenie ich w wodę. Warstwa większych gruzełków na powierzchni pola zapewnia natomiast dobry dostęp powietrza i wody opado-

wej do kiełkujących nasion oraz ułatwia wschody i ochrania młode siewki. Ponadto zapobiega zakorupianiu i erozji gleby. Należy unikać zarówno nadmiernego rozdrobnienia gleby zmniejszającego jej porowatość, jak i zbrylenia, które powoduje szybkie przesuszenie gleby w wyniku intensywnego ruchu powietrza pomiędzy dużymi gruzełkami.

Inne ważne cele uprawy wiosennej to zachowanie wody w glebie i przyspieszenie jej ogrzania. Aby zachować w glebie zmagazynowaną w okresie zimowym wodę, należy zmniejszyć jej parowanie, stosując jak najszybciej płytki zabieg poprawiający, który przerywa kapilary i tworzy na po-



Podczas włótkowania należy unikać nadmiernego przegarniania gleby.



Włóka jest ważnym elementem agregatu uprawowego, gdyż niwelując nierówności przed pozostałymi narzędziami roboczymi, poprawia równomierność uprawy.