



Jak przygotować glebę pod uprawę kukurydzy?

Od wielu lat obserwujemy w naszym kraju wzrost zainteresowania uprawą kukurydzy, zarówno na kiszonkę, jak i ziarno. Nic dziwnego – jest to roślina wydajna, tolerująca uboższe gleby, a przy tym nie wymagająca zbyt wielu zabiegów agrotechnicznych. Co ważne, jest stosunkowo łatwa w uprawie, jednak w dalszym ciągu występują wśród plantatorów błędy, które skutkują spadkiem plonów. W poniższym artykule podpowiemy, jak przygotować glebę pod uprawę kukurydzy, by zwiększyć szansę na wysokie zbiory.

Przedplon dla kukurydzy - ważny, ale niedoceniany element uprawy

Najlepszym przedplonem dla kukurydzy są rośliny okopowe na oborniku, na przykład ziemniaki. Dobrym wyborem będą także rośliny strączkowe (groch siewny, bobik, wyka) oraz motylkowe drobnonasienne (lucerna, koniczyna), ponieważ wzbogacają glebę w azot oraz resztki poźniwe.

Należy jednak pamiętać, że przedplon, w zależności od wyboru rośliny, może polepszyć jakość gleby, ale także ją obniżyć. Warto o tym wspomnieć, gdyż statystyki wskazują na dużą popularność monokultur zbożowych w Polsce, co przyczynia się do znacznego pogorszenia właściwości fizykochemicznych gleby. Czy w przypadku wcześniejszej uprawy zboża lub braku właściwego przedplonu należy zrezygnować z siewu kukurydzy? Zdecydowanie nie! W takiej sytuacji warto jesienią użyć glebę nawozem organicznym, najlepiej obornikiem.

Jesień - czas pierwszych przygotowań do uprawy kukurydzy

Przygotowania do siewu kukurydzy należy rozpocząć jesienią poprzedniego roku, a sposób uprawy zależy przede wszystkim od rodzaju zastosowanej wcześniej rośliny przedplonowej.

Po zbiorze zbóż i mieszanek zbożowo-strączkowych zaleca się podorywkę, a następnie kilkukrotne bronowanie i głęboką orkę zimową. W przypadku przedplonu z roślin motylkowych czy traw wskazane jest tylko talerzowanie i orka zimowa.

Przygotowanie gleby po roślinach okopowych obejmuje wyrównanie pola i następnie orkę zimową. Jeżeli przed zasiewem stosowany był obornik, zalecana jest najpierw orka średnia, a następnie zimowa.

Zabiegi wiosenne, czyli jak najlepiej przygotować podłoże przed siewem

Uprawa pola wiosną nie jest szczególnie czasochłonna i skupia się przede wszystkim na ograniczeniu parowania, ogrzaniu gleby, a także wyrównaniu jej powierzchni i zapewnieniu odpowiedniej struktury. Wszystkie zabiegi agrotechniczne powinny być wykonywane na głębokość siewu kukurydzy.

Przygotowanie pola pod kukurydzę należy zacząć wczesną wiosną, gdy tylko wilgotność ziemi pozwoli wjechać traktorem na pole bez pozostawiania kolein i niszczenia struktury gleby.

Gleby lekkie poleca się dwukrotnie bronować broną zębową ciężką lub zestawem bron zębowych z wałem strunowym. Uprawa gleb średnich i ciężkich może wymagać zmiany

bronowania na włókowanie. Dobrze sprawdza się również wykorzystanie agregatów uprawowych, w których brona z zębami sprężynowymi połączona jest z dwoma wałami strunowymi.

Z kolei w przypadku wyjątkowo ciężkich gleb należy zastosować kultywator ze sztywnymi gęsiostópkami. Można też rozważyć użycie narzędzi aktywnych, które nie są jednak polecane przy uprawie kukurydzy na lżejszych rodzajach gleby.