

Wiosenne przygotowanie pola do siewu nasion NAJCZĘSTSZE BŁĘDY AGROTECHNICZNE

Wiosenne zabiegi uprawowe mają na celu zapewnienie w pierwszych miesiącach uprawy warunków glebowo-wilgotnościowych odpowiednich dla wyrównanych wschodów buraków i uzyskania optymalnej obsady roślin. Wśród Plantatorów znane jest powiedzenie „jaki siew taki zbiór”. Prawidłowe przygotowanie pola na wiosnę warunkuje prawidłowy wzrost i rozwój korzeni co w konsekwencji przekłada się na sprawny zbiór i minimalizowanie strat kombajnowych.

Często z uwagi na pośpiech i spiętrzenie zabiegów rolniczych w okresie wiosennym zdarzają się błędy agrotechniczne, które rzutują na plony osiągane z uprawy buraków cukrowych. Niezależnie od sposobu uprawy (tradycyjny, konserwujący) w miarę możliwości **unikajmy**:

- ! **uprawy i siewu w mokrą glebę**
 - gleba nie uzyskuje właściwej struktury – tworzą się zbyt duże agregaty glebowe
 - ciągniki powodują koleiny i ugniatają podglebie –buraki o nieprawidłowym kształcie „selerowate” lub korzenie płytko zagłębione „wyskakujące”
 - nasiona podczas siewu trafiają na różną głębokość – „piętrowe wschody”
 - mokra gleba „zakleja” elementy robocze siewnika – niesprawna sekcja to luki w obsadzie buraków
- ! **zbyt głębokiej uprawy przedsiewnej (max. na głębokość siewu: 2,0 - 3,5 cm)**
 - uprawa poniżej głębokości siewu powoduje, że nasiona nie są umieszczane w łożu siewnym zgodnie z ustawieniami siewnika, tylko zostają „utopione” głębiej
 - utrudnione równomierne podsiąkanie wody
- ! **nadmiernej liczby przejazdów**
 - rozdrabnianie /rozpylanie agregatów glebowych
 - niepotrzebna utrata wilgoci
 - wzrasta ryzyko potencjalnego zachwaszczenia
- ! **przyspieszonego terminu siewu**
 - nieogrzana gleba przedłuża wschody (min. 5°C na głębokości siewu)
 - wzrasta ryzyko porażenia siewek zgorzelami
 - ryzyko obniżania obsady roślin
 - ryzyko wystąpienia pośpiechów
- ! **mieszanie nasion różnych odmian**
 - różnice w wysokości główek utrudniają prawidłowe ogłowienie – wzrastają straty powierzchniowe podczas zbioru kombajnowego

Ponadto przed siewem należy dokonać przeglądu elementów roboczych siewnika: naostrzenia redlic/krojów, stanu tarcz wysiewających, kół zagniatających i działania układu pneumatycznego.



Zatrzymanie wzrostu w wyniku zasklepienia górnej warstwy i braku wymiany gazowej.



Nierównomierne wschody w wyniku zbyt głębokiego siewu nasion.



Zamieranie roślin w wyniku nadmiernie zbitej powierzchni gleby i braku dostępu powietrza.



Zgnilizny korzeni powstałe w wyniku zasklepienia zewnętrznej warstwy gleby i braku wymiany gazowej w strefie wzrostu korzeni.