

Celem podorywki jest:

- a. zatrzymanie wilgoci w ziemi
- b. ułatwienie mechanicznie wody deszczowej
- c. przyspieszenie wzrostu roślin
- d. przyspieszenia wykiełkowania nasion chwastów które przy (wczesnej wiosnie) rosną szybciej
- e. zwłóknienie powierzchni i innych chwastów

Celowi w bieżącej pracy

Celem głębokiej orki jesiennej jest:

- a. rozpruwanie ziemi przez mrozy
- b. odkwadrzenie gleby
- c. przyspieszenie wzrostu nawozu i wody w składnikach wzbogaczenia

Ziemia po głębokiej orce jesiennej, zaskanuje się nie bronią, a tylko w ostrej ściżce wólcem, ona silniej przetrzymuje wilgoć, a na wiosnę szybciej taje śnieg.

Pracę podorywania pracującej

Pracę wiosenną podorywania się odbywa wólcem, gdyż ziemia na tyle, deszczem, że nielepi się do brzozy i narodzi. Ziemia, zimą, jesienią, natęży teraz bronią, by zapobiec szybkiemu parowaniu wody przez spóźnienie ziemi na jej powierzchni. Jeżeli orany odbywa na wiosnę, to należy, aby bronią, a także z pługiem, również w tym samym celu. Na ziemiach piaszczystych powinno się zupełnie uniknąć orki wiosennej.

Uprawa warzyw

warzywa mogą być uprawiane

- a. na kwadratach
- b. na rzędach
- c. na rowach

Chwasty i rosnące woli się na grządkach suchych i miernie wilgotnych. Na kwadratach rosną się

warzywa, natomiast jowiny drobniejsze rośliny rosną się i uprawia na rzędach. Grządkach i rowach mokrych rosną się rośliny i na ich wieżach uprawia się warzywa, celem uszyciu i roślin przed nadmiernej nadmiernej wody i gniem powstaniu.

Głębokość brzozy między rzędami roślin

W normalnych warunkach t.j. kiedy ziemia jest miernie wilgotna między grządkami wystawia brzozy wydeptane, by rzędy jak najmniej wystawały nad powierzchnię. W mokrych ziemiach wybiegają się ziemi z brzozy i wyrucą się na rzędy. Ścieżki między rzędami powinny być gołymi, a grządkami, a na ziemiach przepuszczalnych należy więcej i wolku bywać nie oświeca, ku brzozy. Szerokość rzędów wynosić ma 1.20 m, a szerokość brzozy 30 cm. Przy oraniu unikajcie traw wielkie go wzbudzić ziemi, bo wólcem deszcz łatwo grątki ulepi, wyrzuci na nich skorupę, która, przeszkadza parowaniu, i powstanie w glebie ziemi. Stąd konieczność spulchniania, po każdej orce, gdyż ten ziemi ulepi.

Sposób służący do spulchniania ziemi

Rekone - grabie, parunki, nośnosy planety amerykańskie

Konone - wólcem

cel spulchniania, powierzchni ziemi

1. Doposażenie ciepła i powietrza w glebie ziemi
 2. Wypokreślenie nadmiernej parowania wody
 3. Oczyszczenie chwastów.
- cel uprawiania warzyw - wykonanie szybkiej pracy, zmniejszenie ilości robotników