

- 1-2 temp. potrzebny korzeni i lucerna
3-5 " " zbroi, odin
8 " " kukurydza
12-14 " " tytoni i ogórki
18-26 " " wszystkie nasiona, roślin

temperatura ziemi, buraki i trawy
Im cieplej, jest temperatura, obrotu tylni nasion
wybieg, piskuj, tym potrzebny, wyrostki, koronki i
pionowe listki, rośliny
Przebieg ciepła - ciepło może być

1. naturalne, przyrodne, słońce
2. sztuczne, mieszkanie, uspekt

Dostęp powietrza. Bardzo ważnym czynnikiem kiełkowania
jest również dobry dostęp powietrza. Ziarno zasiane w
ziemi, zamoczone, przepalone, wilgoć, czyli powietrze w
wody, albo woskownicy, ziemi, nie może dobrze wy
kiełkować i rozwinąć się ponieważ brak mu powietrza
co się powoduje długi z wykiełkowaniem zwołkiem
zamiar, oleci się.

Inne czynniki i warunki kiełkowania:

1. dobra uprawa, i pulchna ziemia
2. swobodny dostęp powietrza
3. mierna wilgoć
4. dobre nagrzewanie słońcem.

Przebieg kiełkowania i przebieg powrotu wody roślin

Zbroi - najpiękniej pokazuje się koronki
a potem wyrostki, które ku górze i przebiegają się przez
ziemię na powietrze zbroi, które wyrostki, obrotu
kilko koronki, natomiast kukurydza i pavo
piskuj, jedyny koronki, a dopiero później wyrostki
tytoni, itp. Podobnie groch, borsak, bob, kapusta

Rośliny bieluone

Zbroi, po kiełkowaniu ostanka zostaje w ziemi. Podobnie
nasiona grochu, wyki, bobu, zostaje w ziemi, a na
powierzchnię wychochi tylko kielik

Rośliny leśbielone: forda, tulio, koronka, len,
mepak, i buraki po kiełkowaniu w ziemi rosną koronki
a nasienie wychodzi na powierzchnię wraz z kielkiem
odchochi do powierzchni wyrostki i rozkłada się i zielenie
ostanka, ziarna natomiast zostaje w ziemi.

Przebieg rośliny

Korzeń - znaczenie i przebieg korzenia

- a. unaczynienie rośliny w ziemi
- b. pobieranie wody z ziemi
- c. pobieranie rozpuszczonych pokarmów.

System korzeniowy - zbroi korzeni

- a. korzeń główny
- b. korzenie boczne
- c. " przyboczne
- d. korzeń cylindryczny

Wzrost korzeni; a. słupkowy - u drzew

b. nitkowy - u zbroi

c. cylindryczny - w powietrzu, ciepło, siła

Głębokość korzeni i przebieg

słupkowy korzeń woskownicy
kuliasty " woskownicy
bulwiasty " georginji

Sajmbooka przebieg korzenia jest nieznaczny

Koniec korzenia zapalony jest crapezka, która sto
nowi ochronę przed wszelkimi uszkodzeniami

Włókniki - znaczenie włókników

- a. rośliny za pomocą włókników pobiera wodę
- b. i rozpuszczone w wodzie materiały pokarmowe

Przebieg nieobrotu rośliny

- a. obrotu korzeni z ziemi
- b. przebiegu korzeni włókników
- c. brak wilgoci.