



Krátký návod pro BONITACI HLÍZEK U SÓJI LUŠTINATÉ

Optimální inokulace má zásadní význam pro výnos, obsah surové bílkoviny a předplodinovou hodnotu sóji luštinaté!

Na základě našich dlouholetých zkušeností v oblasti pokusů doporučujeme:

Na začátku pěstování sóji: **použijte dva různé inokulanty** (např. tekutý přípravek v kombinaci s inokulantem na rašelinové bázi) v doporučené koncentraci.

V případě dlouholetého pěstování sóji: **pokračujte** v používání **inokulantu**, abyste zajistili efektivní tvorbu a růst hlízek.

Úspěšnost očkování je třeba kontrolovat v průběhu vegetace, nejlépe v **době maximální tvorby biomasy** (kolem poloviny července) na několika místech porostu!

Posouzení tvorby hlízek

1) Rýčová zkouška

Pomocí rýče vyjměte úplný kořen rostliny sóji a opatrným oklepáním zbytků půdy odkryjte rozsah vytvořených hlízek. Tip: pokud je půda lepivá a vlhká, odstraňte ji z kořenů sóji v kbelíku s vodou.

2) Posouzení na základě schématu bonitace

Na vzorku kořene spočítejte pomocí bonitačního systému počet hlízek nebo je odhadněte a hodnotu zdokumentujte.



Kontrola funkčnosti

Zdravé, aktivní, a tedy funkční hlízky se vyznačují **červeným zbarvením uvnitř!** Mladé hlízky mají naopak uvnitř bílé zbarvení, odumírající hlízky jsou zbarvené do olivově zeleného barvy.



Napadení hlízek parazity

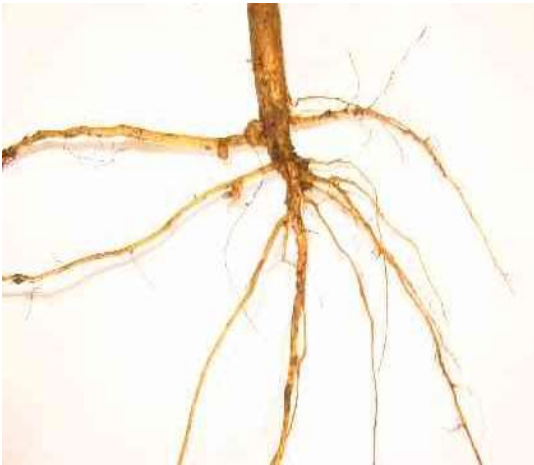
Požerové škody způsobené larvami brouků na okrajích listů jsou obvykle snadno viditelné pouhým okem.

BONITACE HLÍZEK SÓJI
LUŠTINATEÉ
(pětistupňová bonitační stupnice)

1) žádné hlízky

2) do 10 hlízek

3) 10 až 30 hlízek



4) 30 až 100 hlízek

5) více než 100 hlízek



Získáte tak dobrý přehled o kvalitě vašeho porostu sóji!