



PRORADIX

– för betning av potatis

Proradix är en biologisk produkt med bred aktivitet

- **Effektiv mot potatissjukdomar**
 - Silverskorv, skabb, Rhizoctonia (groddbränna), Ervinia och Jordburen Phytoftora
- **Ökar skörden**
 - Mer säljbar vara
- **Ökar potatisens resistens mot sjukdomar**
 - under hela vegetationsperioden och under lagring
- **Olika användningssätt**
 - Kan användas ensamt
 - Kan användas tillsammans med kemiska medel
 - Är godkänt för ekologisk odling
 -
- **Skydd som också ger kvalitetspotatis**

Proradix har som aktiv bakterie *Pseudomonas* sp. (DSMZ 13134) som etablerar sig på roten efter behandlingen. Bakterien ger skydd och optimalt vatten- och näringsupptag genom olika mekanismer i växtens upptag. Samtidigt tillväxer bakterien på rötterna och potatisknölarna under hela växtperioden.

Skyddet av bakterierna varar under hela växtperioden. Resultatet blir potatis av hög kvalitet och önskad storleksfördelning.

Proradix förbättrar även hållbarheten vid lagring. I försök har det visat sig att Proradix-betad potatis hade signifikant lägre mängd Silverskorv även i mars månad i jämförelse med obehandlad

- **Förbättrar kvalitet och skörd tack vare växtens egna mekanismer**

Pseudomonas bakterien i Proradix:

- Aktiverar växtens eget immunförsvar
- Konkurrerar med jordburna sjukdomar om näring och utrymme och vinner genom att producera ett mycket potent järnkelat (Siderophor)
- Stärker växtens cellväggar

Detta leder till ett hälsosamt och differentierat rotsystem vilket hjälper potatisen att växa konstant vilket i sin tur leder till att mängden för små, för stora, ojämna, ihåliga och andra typer av deformerade potatisar minskar, och den säljbara mängden ökar.

Proradix passar väl in i integrerad odling

Svar på frågor vi fått:

Betning kan ske från 6 – 8 veckor för sättnig fram till sättnig

Se till att ungefär 50 % av potatisen täcks.

Det går bra att behandla potatisen och sedan ta den tillbaka i lagret även om det är ner till 4 C.

Färdigblandad bakterievätska kan förvaras upp till 24 timmar

Läs etiketten före användning!

