

Sort: Radical

Användning: trädessgröda
(betcystnematodsanerande)



Resultat 2003

Försöksår 2003	Plantlängd 1=kort, 9=lång	Blomning 1=sen, 9=tidig	Knölbildning 1=inga knölar, 9=många knölar	Tidig uppkomst 1=sakta, 9=snabb	TS avkastning 1=låg, 9=hög
Sort					
Adagio	2	2	4	5	2
Colonel	4	5	2	5	4
Dacapo	4	2	5	5	5
Rimbo	3	4	4	5	3
Adios	2	2	5	5	3
RADICAL	2	1	4	5	3

Källa: Tyska BSA försöken Skalan i tabellen ovan; se i rubrikraden

Fördelar

- mycket senblommande både vid tidig som sen sådd
- snabb marktäckning
- bra återväxt efter huggning, sen blomning efter huggning
- långa rötter som bygger kanaler
- strukturuppbyggande i kompakta jordar

Effekter av oljerättika resp. vitsenap i färskpotatisväxtföljd!

Fördelarna mot tex. gräsinsådd är:

- Bättre Rhizoctonia (groddbränna) kontroll – genom:
 - ett betydligt kraftigare och djupare rotsystem med pålrötter sker en påverkan på markprofilen som
 - resulterar i sämre miljö för groddbrännesvampen (Rhizoctonia)
- Betydligt djupare rotsystem:
 - Bättre kväve (N) upptag
 - Ytskiktsdränering:
 - sämre miljö för svampar,
 - snabbare sättning på våren!
 - Minskat problem med kvickroten och gräs som spillplantor.
 - Inga grästuvor i upptagningen
 - Bearbetning av ”plogsulan”
- Enligt Holländska observationer - minskade problem med skorv och
- Sämre miljö för knäppare och andra insekter (se vidare på ”bio-fumigation” konceptet).

Rekommendationer:

Utsäde: vid ej nematoder: 20 kg/ha. Om bredspritt – öka ca 10-20%

Såtidpunkt: snart efter huvudgrödan.

N-gödning: om god N status i marken - ingen extra giva behövs. Om låg N status - rekommenderas kring 30-40 kg N/ha.

Blomning: både rättika och senap slås av efter blomning, senast vid gröna frön för att undvika spillplantor.
Senapen har ingen återväxt, rättikan har en mycket god återväxt. Hugg höjd – 10-20 cm.