

ATLANTIS TIL ROE- OG KARTOFFELSÆDSKIFTER

OLIERÆDDIKE - DOBBELT NEMATODERESISTENT

VÆKSTMØNSTER

| | | | | |
|---------|--|--|--|--------|
| Langsom | | | | Hurtig |
|---------|--|--|--|--------|

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

| | | | | |
|---------|--|--|--|---------|
| Moderat | | | | Kraftig |
|---------|--|--|--|---------|

BLOMSTRING

| | | | | |
|--------|--|--|--|-----|
| Tidlig | | | | Sen |
|--------|--|--|--|-----|

RODDYBDE

| | | | | |
|---------|--|--|--|-----|
| Øverlig | | | | Dyb |
|---------|--|--|--|-----|

REDUKTIONSEFFEKT FLERE NEMATODER

| | | | | |
|-----|--|--|--|-----|
| Lav | | | | Høj |
|-----|--|--|--|-----|

ETABLERINGSTIDSPUNKT

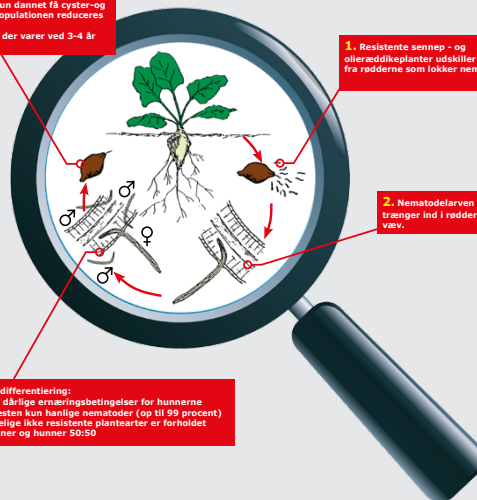
| | | | | |
|------|--|--|--|--------|
| Juli | | | | August |
|------|--|--|--|--------|

4. Med få "hun-nematoder" bliver der kun dannet få cyster-og nematodpopulatioen reduceres drastisk. En virkning der varer ved 3-4 år

1. Resistente sennep- og olieræddikeplanter udskiller affaldsstoffer fra rødderne som lokker nematoder til.

2. Nematodelarven trænger ind i røddernes væv.

3. Seksual differentiering: På grund af dårlige smæringsbetingelser for hunnerne udvikles næsten kun hanlige nematoder (op til 99 procent) Ved almindelige ikke resistente plantearter er forholdet mellem hanner og hunner 50:50



EGENSKABER

- Høj reduktion af nematoder, da sorten er dobbelnematoderesistent
- Reduktionseffekt overfor både roecystenematoder, rodgallenematoder, rodlæssionsnematoder og fritlevende nematoder
- Hurtig og dækkende vækst
- Dyb rodvækst
- Høj kvælstofoptagelse
- Blomstrer til den sene side og bruger derfor energien på blad-, stængel- og rodvækst
- Velegnet i kartoffelsædskifter

Olieræddike har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtigt frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på især lerede jordtyper.

I modsætning til andre korsblomstrende arter opformerer olieræddike kun kålbrot i meget begrænset omfang. Da olieræddike er en meget effektiv efterafgrøde anbefales at tage de angivne dyrkningstiltag i tabellen nedenfor i brug, så olieræddike fortsat kan indgå som efterafgrøde i rapssædskifter.

FAKTA

| | NEMATODERESISTENS DOBBELTNEMATODERESISTENS | MFO-EFTER- AFGRØDER* | ØVRIGE EFTER- AFGRØDER | KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER** | TKV | KG/HA |
|----------|---|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------|----------|
| Atlantis | X | - | X | Alle, inkl roer og kartofler | 10,5-11,5 | 10-15*** |

*) Kan ikke opfylde kravene til MFO-efterafgrøde i renbestand, men kan indgå i blanding med anden godkendt art, f.eks. havre.

**) Hold mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet.

***) Udsædsmængder op mod 25 kg/ha vil øge reduktionen af nematoder.

OVERSIGT OVER DYRKNINGSFAKTORER, DER FREMMER KÅLBROK

| DYRKNINGSFAKTORER DER FREMMER KÅLBROK | BETYDNING* |
|--|-----------------------------|
| Sædskifte med hyppig raps | xxxxx |
| Gul sennep som hyppig efterafgrøde | xxxx |
| Rapsspildplanter efter høst | xx |
| Korsblomstret ukrudt | xx |
| Fugtige pletter i marken | xx |
| Lave reaktionstal | xx |
| Meget tidlig såning | xx |
| Hyppig dyrkning af kålbrotresistente rapssorter | xx til xxxxx |
| Olieræddike som efterafgrøde | x til ? |
| Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord | Bringer smitte ind i marken |

*Antallet af X'er indikerer risikoen. Jo flere X'er, jo større risiko.

Kilde: Ghita Gordsen Nilsen, SEGES, Plantekongres 2018



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed