

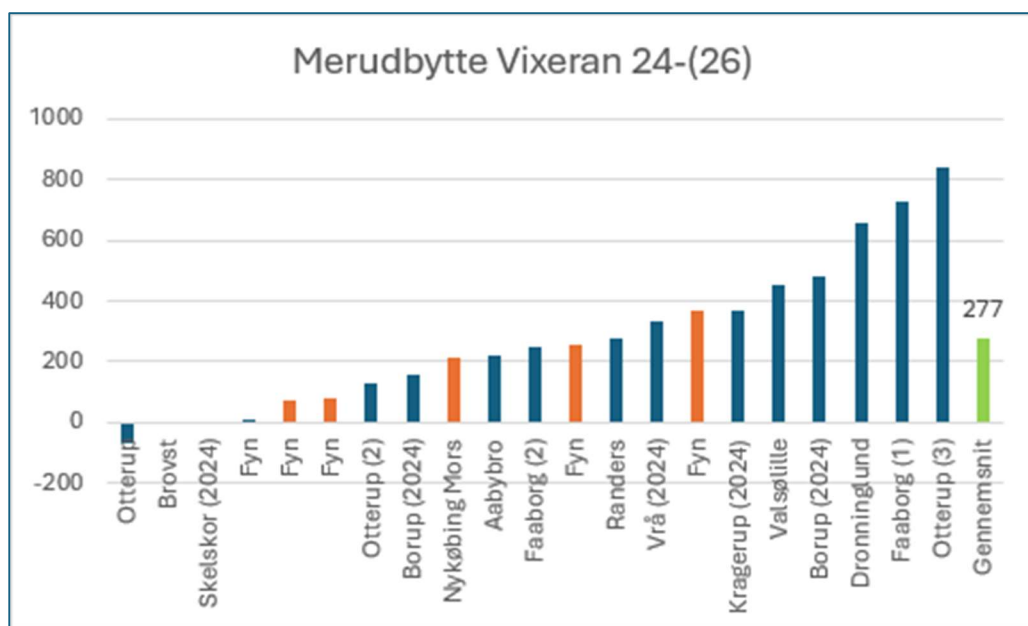
Afgrødenyt nr. 11

02-10-2026

Denne meddelelse indeholder følgende emner:

- Merudbytter i Vinterrapsen med **Vixeran**
- Bladlus i Vintersæd
- Bekæmpelse af rapsjordlopper
- Mikronæringsstoffer
- Registrering trukket på **Kaiso Sorbie!**

Merudbytter i Vinterrapsen med Vixeran 2024-26



De foreløbige merudbytter ved brug af Vixeran, viser et gns. Merudbytte på 277 kg frø pr ha. i de sidste 3 års forsøg.

Anbefaling

Anvendelse

- Ved 2-6 blad stadium
- På planter i aktiv vækst

Blandbarhed

- Er blandbar med alle relevante midler i raps
[UNDTAGEN](#) Focus Ultra

Dosering

- 50g/ha og høj vandmængde (200 l/ha)

Hensyn

- Tag hensyn til at du har en levende bakterie i sprøjten, undgå ekstrem pH, undgå udsprøjtning i høj sollys eller lave temperaturer (under 5°C)

VIXERAN® 50 g/ha

Vixeran kan blandes med de fleste midler. (Se Afgrødenyt nr. 9).

Bladlus i Vintersæd – Undgå havrerødsot.

Havrerødsot er en virus, der primært rammer vinterbyg og hvede. Det spreder sig med bladlus, og når sygdommen først har angrebet planten, får den gule og brunlige blade. Når først symptomerne viser sig, er det for sent, og der er risiko for store udbyttetab ved kraftige angreb- i svære tilfælde må marken sås om.

- I vinterbyg er der rapporteret udbyttetab mellem 70 og 100 % ved havrerødsot.
- Tab ved hvede varierer, oftest mellem 30 og 50 %.



Det lune efterår udløser ofte behov for bekæmpelse af bladlus i de tidligst såede marker. Tidspunkt for bekæmpelse kan beregnes ved hjælp af en graddagemodel, og er ofte ca. 3 uger efter såning. (Bekæmpelse udløses når temperatursum efter fremspiring når 170) Opfølgning kan foretages ca. 3-4 uger senere. Disse behandlinger kan kombineres med tildeling af mangan:

1. behandling: **0,1 kg Lamdex pr ha. + 1,5 liter Mangannitrat + sprede-klæbemiddel.**
2. behandling **3 uger senere: 0,08 kg kaiso Sorbie pr ha. + 1-1,5 liter Mangannitrat + sprede-klæbemiddel.**

Der er efterhånden flere vinterbygssorter som har tolerance, eller resistens overfor havrerødsot.

Sort	Tolerance		Resistens
	YD 2	YD 3	YD 4
KWS Agillix	x	x	
KWS Lemuris	x		
Orcade	x	x	
Organa	x	x	
Pasquita	x		
SY Sparoo			x
SY Zoomba			x
SY Kestrel			x

Vinterbygssorternes tolerance og resistens overfor havrerødsot.

Bekæmpelse af rapsjordloppens larve.

Fra først i oktober til midt i november kan rapsjordloppens larve bekæmpes.



Dosis: 0,1 - 0,12 kg kaiso Sorbie pr ha.

Mikronæringsstoffer

Optimal forsyning med mikronæringsstoffer er naturligvis en betingelse for fuldt udbytte.

Det største behov er manganmangel i korn og bormangel i raps. Ved hurtig og kraftig vækst og under hhv. meget tørre og våde forhold er risikoen for mangel størst. Desuden nedsættes tilgængeligheden af mikronæringsstoffer ved hhv. højt og især (for) lavt reaktionstal. I nedenstående oversigt er skitseret, hvilken strategi man kan anvende for at undgå enten udbyttetab eller unødige omkostninger ved brug af mikronæringsstoffer.

Mikro-næringsstof	Følsomme afgrøder	Hvor er der risiko for mangel	Risiko for tab	Forebyggelse nødvendig
Mangan	Korn, spinat, roer	Løs jord, højt humusindhold, Rt > 6,5 på sandjord og > 7,5 på lerjord	Meget stor	I korn, roer, spinat
Bor	Roer, korsblomstrede afgrøder, lucerne, majs	Sandjord med højt Rt og/eller ved tørre forhold	Stor	I raps (korsblomstrede), roer
Kobber	Hvede, byg, havre, lucerne, spinat	Sandjord med højt humusindhold, høj- og lavmoser, ved tørre forhold	Stor	Tjek jord-/planteanalyser
Zink	Majs, korn	Sandjord med højt Rt	Lille ¹⁾	Tjek jord-/planteanalyser
Molybdæn	Kvælstoffikserende afgrøder (bælgsæd), korsblomstrede afgrøder, roer, havre	Lavt Rt på okkerholdige jorder	Lille ²⁾	Planteanalyser
Jern	Havre	Højmoser, højt Rt	Meget lille ³⁾	Planteanalyser

Sortiment mikronæringsstoffer

Sortiment	Indhold, g pr. kg el. ltr.												Normal dosering ved forebyggelse*
Næringsstof	Fe	N	P	K	S	Mg	Cu	B	Ca	Mn	Zn	Mo	ltr. el. kg pr. ha
Fierkomponent-blandinger målrettet forskellige afgrøder													
Korn:													
YaraVita GRAMITREL**		64				150	50			150	80		2-3 ltr.
EPSO Microtop					128	90		10		10			3-5 kg
MikroCare Universal	54	43					27	15		105	17	5	0,5-0,75 kg
Raps og bælgssæd:													
YaraVita CANDLA BIO**		75			29	15		59		16		2	1-2 ltr.
EPSO Microtop					128	90		10		10			5-8 kg

Sortiment	Indhold	Dosering - forebyggende		Dosering - ved konstateret mangel*	
Næringsstof	g pr. kg el. ltr.	ltr. el. kg pr. ha	Næringsstof g/ha	ltr. el. kg pr. ha	Næringsstof g/ha
Enkelt-komponenter målrettet et bestemt behov i alle afgrøder					
Mangan, Mn:					
MikroCare Mangannitrat	235	1,0-1,5 ltr.	235-353	1,75	411
Mangansulfat 166	166	1,4-2,1	232-349	2,5	415
Mangansulfat 320	320	0,75-1,1	240-352	1,3	416
Bor, B:					
Bor 150 MEA	150	1	150	2,5	375

Svidninger

Ved udsprøjtning af salte (f.eks. sulfat, nitrat m.v.) kan der ved høje doseringer ske svidninger på afgrøder. For at modvirke svidninger skal man:

- Bruge så store dråber som muligt
- Undgå udsprøjtning i direkte sol
- Undgå at sprøjte om morgenen, hvor sprøjtevæsken kan tørre hurtigt ind ved kraftig solindstråling senere på dagen
- Sprøjte mikronæringsstoffer på våde planter

Registrering trukket på Kaiso Sorbie!

Nufarm har afmeldt produktet og **midlet får salgsforbud 31. januar 2027. Sidste anvendelse af midlet er 1. november 2027.** Det forventes dog der kommer en ny godkendelse på Kaiso Sorbie, men ikke til efterårsanvendelse mod rapsjordlopper.

Lamdex er også under mistanke for at indeholde/danne PFAS stoffer, men her er der fortsat ingen afklaring.

Hilsen Møllespirene Karl Kudsk Søren Jepsen Tommy K. Pedersen