

Afgrødenyt nr. 9

21-08-2026

Denne meddelelse indeholder følgende emner:

- Vixeran. Giver højere udbytter I din vinterraps.
- Ukrudt i vinterraps

Vixeran til Vinterraps.

Vixeran er kvælstoffikserende bakterier som øger biomassen i afgrøden i efteråret, og giver højere udbytte til næste års høst. Det gennemsnitlige merudbytte i 2024 var **210 kg frø pr. ha.** I 2025 var der **324 kg frø pr. ha.** i merudbytte. Lokalt har vi også gode erfaringer med Vixeran.

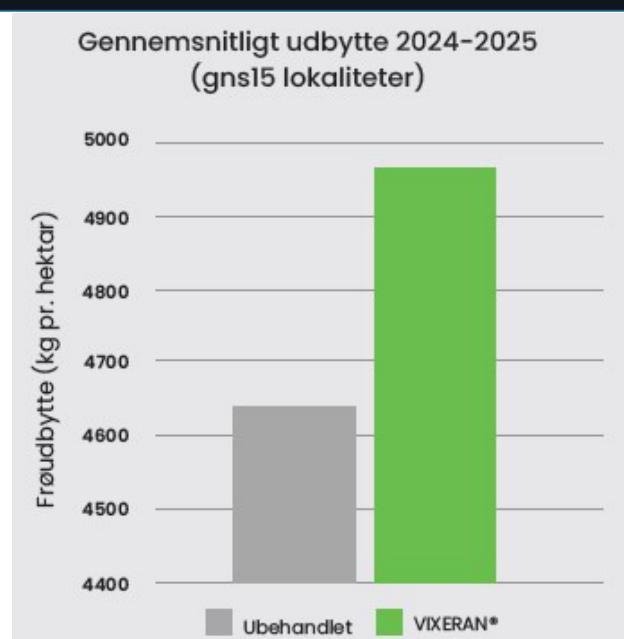
Det er derfor god økonomi for landmanden, når han bruger Vixeran.

Brug 50 gram Vixeran pr. ha. på rapsens 2-6 bladsstadie. Midlet kan blandes med de fleste plantebeskyttelsesmidler, dog **ikke Focus Ultra.**

Midlet udsprøjtes ved brug af min. 200 liter vand/ha. for at sikre god dækning af afgrøden. Læs mere om Vixeran herunder.

Hvordan virker VIXERAN®

VIXERAN® indeholder den unikke kvælstoffikserende bakterie, *Azotobacter salinestris* (CECT 9690), som effektivt koloniserer rapsen. Denne proces sikrer en kontinuerlig tilførsel af kvælstof gennem vækstsæsonen, hvilket styrker afgrødernes robusthed og øger udbyttepotentialiet.



Ukrudt i vinterraps.

Ukrudtsbekæmpelse i efteråret, er en af de vigtigste investeringer i en succesfuld dyrkning af vinterraps. En ren mark giver rapsen de bedste betingelser for at etablere sig, udnytte næringsstoffer og vand optimalt samt gå vinteren i møde med en stærk og ensartet bestand.

Belkar bekæmper: Storkenæb, **kamille**, burre, snurre, fuglegræs, kornblomst og tvevand. I år hvor de tørre forhold omkring såning, kan give uens fremspiring, anbefales det at lave en **splitbehandling med 2x 0,25 liter Belkar/ha.**

1. behandling, med 0,25 liter/ha. udføres når 90 % af rapsplanterne har min. 2 løvblade.
2. behandling. Der følges op igen med 0,25 liter Belkar/ha. 2-3 uger senere.

Vil man kun køre 1 gang med Belkar, skal rapsen have min. 6 løvblade før bekæmpelse udføres. Brug 0,4-0,5 liter Belkar/ha.

Belkar kan ikke blandes med Agil 100 EC, Caryx, Focus Ultra og Bor MEA 150!

Bekæmpelse af agersnegle, er altid vigtigt. Tildeling af 5 – 7 kg. **Ironmax Pro** pr. ha. ved såning, samt løbende opfølgning giver altid et godt udgangspunkt.

Rapsjordlopper bekæmpes med **Lamdex** ved mere end 10 % bortgnavet bladareal indtil planterne har 3-4 løvblade. Bejdsemidlerne giver desværre ikke så meget beskyttelse længere. **Rapsjordloppelarverne** kan bekæmpes fra sidst i september, og indtil nattefrosten sætter ind.

Når rapsen bliver trykket af spildkorn, kan det bekæmpes **med Agil 100 EC og Focus Ultra.** **Caryx** vækstregulerer afgrøden, og sikrer en god overvintring. Det er sidste år vi har **Kerb 400 SC** til rådighed. Lagre skal være opbrugt senest 31-01-2027.

Se dosisforslag på de næste sider, eller se **Markbogen side 66 +67.**

Vinterraps efterår

Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
Enårig rapræs, hyrde- taske, burresnerre, tve- tand, fuglegræs, ærenpris	Kallir 360 CS	0,2-0,25 ltr.	Maks. 0,25 ltr./ha. Udsprøjtes lige efter såning og senest inden fremspiring. På JB 1-2 maks. 0,2 ltr./ha. Højeste dosering mod enårig rapræs og burresnerre. Samtidig opnås en vis hæmmende effekt mod væselhale.
Kamilie, storkenæb, læ- gejordrøg, kornblomster, valmue, burresnerre, hyrdetaske, tve-tand, hanekro og fuglegræs. Samtidig hæmning af stedmoder og ærenpris.	Ensartet afgrøde i god vækst - enkeltbehandling fra 6 løvblade: Belkar	0,5 ltr.	Tidligst når rapsen har 6 løvblade og er i god vækst. Hvis mange storkenæb og/eller stort ukrudtstryk og/ eller uens plantestørrelse og langsom vækst fore- trækkes splitbehandling. Lunt vejr fremmer effekten. Belkar kan kun blandes med skadedyrsmidler hhv. lavkoncentrerede mikronæringsstofblandinger. OBS: 7 dages interval til andre behandlinger.
	Uensartet afgrøde med langsom vækst - splitbe- handling fra 3 løvblade:		
	Ved 3 løvblade: Belkar	0,25 ltr.	
	Optøgnings 2-3 uger senere: Belkar	0,25 ltr.	
Spildkorn	Agil 100 EC	0,35-0,5 ltr.	Under gode vækstforhold i september-oktober, når spildkornet har 2-3 blade. Laveste dosis mod vårbyg og højeste mod rug. Anvendes mindre end 0,3 ltr./ha Agil og/eller ønsker man en hurtigere effekt, kan det være en fordel at tilsætte olie/spredetælbemiddel til behandlingen.
Spildkorn, gold og blød hejre samt spildfrø af ralgræs	Focus Ultra + Dash	0,75-1,5 ltr. + 0,5 ltr.	Løsningen med Focus Ultra anbefales især mod spildfrø af ralgræs. Laveste dosis mod spildkorn af vårbyg og højeste dosis mod græsser, og hvis der ikke forventes anvendt Kerb efterfølgende. Både Agil 100 EC og Focus Ultra må anvendes i split med henholdsvis maks. i alt 0,74 ltr./ha for Agil 100 EC og 2,0 ltr./ha for Focus Ultra. Splitbehandling med Agil 100 EC er kun tilladt i efteråret, mens Focus Ultra må anvendes i split i efteråret eller med en gang om efteråret og én gang om foråret, dog maks. 1,0 ltr./ha. pr. splitbehandling.
Vanskelige græsukruds- arter som især ralgræs, væselhale, hejre og agerrævehale samt fug- legræs/forebyggelse af resistens i sædskiftet.	Kerb 400 SC	1,25 ltr.	Må kun anvendes i november og december måned. Bedst effekt på græsser – herunder især væselhale – opnås ved så tidlig kørsel som muligt, når jordtem- peraturen er under 10°C.

Vinterraps efterår (forts)

Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Vækstregulering			
Vækstregulering	Caryx	0,5-0,7 ltr.	Bedste vækstregulerende effekt opnås ved behandling på rapsens 5. løvbladstadiet. Højeste dosis anvendes i tidligt såede og/eller kraftige marker. Caryx har sideeffekt på rodhalsråd (phoma).
Skadedyr			
Rapsjordlopper	Lamdek	0,2 kg	Behandling foretages hvis der er små huller i bladpladerne på flertallet af planterne frem til rapsen har udviklet mindst 3 løvblade.
Agersnegle	Ironmax Pro eller SluXX HP	5,0-7,0 kg	Anvendes forebyggende ved såning – især langs markskel på knoldede, lerede områder, i marken og/eller ved direkte såning. Gentagne opfølgende behandlinger kan være nødvendig. Se produktside.
Rapsjordloppernes larve	Kalso Sorble	0,1-0,12 kg	Forebyggende behandling bør foretages i løbet af oktober måned, og inden frost i flere nætter i træk.
Mikronæring			
Bormangel	Bor 150 MEA	1-2 ltr.	Størst risiko ved tørre forhold på lettere jorde og/eller ved højt Rt. Anvendes fra rapsen har udviklet 4 løvblade. Tilsæt pH-Easy ved tankblandinger med bor.
Bor, mangan og molybdæn	MikroCare Universal	0,5-0,75 kg	Anvendes forebyggende fra rapsens har udviklet 4 løvblade.
Magnesium, svovl, mangan (og bor)	EPSO Microtop + MikroCare Mangannitrat + Spredetilæbemiddel	3-5 kg + 1,0 ltr. + 0,15 ltr.	Anvendes forebyggende fra rapsen har udviklet 4 løvblade. Spredetilæbemiddel kan undlades hvis samtidig blanding med andre midler.
Mangan	MikroCare Mangannitrat + Spredetilæbemiddel	1,5-2,0 ltr. + 0,15 ltr.	Anvendes forebyggende fra rapsen har udviklet 3-4 løvblade. Spredetilæbemiddel kan undlades hvis samtidig blanding med andre midler.

Hilsen Møllespirerne

Karl Kudsk

Søren Jepsen

Tommy K. Pedersen