

Afgrødenyt nr. 2

06-03-2026

Denne meddelelse indeholder følgende emner:

- Vækststart - Gødning og Manganmangel
- Mikronæringsstoffer til dine afgrøder.
- Brug af glyphosat i foråret
- Instinct - nitrifikationshæmmer

Væksten starter først, jordtemperaturen er over 5 grader. Man kan måle den aktuelle jordtemperatur med et jordtermometer, eller ved opslag på nettet, eller andre digitale tjenester. Ud over at følge jordtemperaturen kan man tjekke om planterne har lavet nye hvide rodspirer. Så længe du ikke kan finde nye hvide rodspidser i større antal, er væksten ikke for alvor startet. Det er selvfølgelig en betingelse, at man kan færdes i marken.

Ved vækststart bør gødning til svage eller sent såede vintersædsmarker prioriteres, sammen med vinterraps- og vinterbygmarker.

Manganmangel fremmes af dage med høj lysindstråling og lave temperaturer. Kan forebygges ved udsprøjtning af **1,5 liter mangannitrat+0,15 liter sprede-klæbemiddel pr ha.** på optøede planter, uden udsigt til nætter med nattefrost.



Mikrocare Universal

Blanding af nødvendige mikronæringsstoffer til dine afgrøder. Højt indhold af mangan. Kan udbringes ved vækststart, og igen senere, i blanding med andre plantebeskyttelsesmidler. (Se blandingsoversigt.)

Dosis: 0,50 – 0,75 kg pr ha.





NETTO INDHOLD
10 KG



MikroCare Universal

MikroCare Universal er en blanding af nødvendige mikronæringsstoffer til alle afgrøder. De tunge metaller i MikroCare Universal er baseret på aminosyre teknologien (GCAA), der medvirker til en hurtig optagelse af mikronæringsstofferne. MikroCare Universal er et 100% vandopløseligt højkoncentreret mikrogranulat.

Søren Jepsen (sje@mollerup.dk) er

Anvendelse

MikroCare Universal udsprøjtes når afgrøden er i vækst. Det anbefales at anvende 150-200 l vand pr. hektar. Udsprøjtningen kan ske uanset tidspunkt på døgnet, men undgå udsprøjtning ved kraftig solindstråling og/eller udsigt til betydelig nattefrost i nætterne før udbringning og de efterfølgende nætter.

Indhold

Grundstof:	g/kg	Vægt%
Kvælstof (N – total N)*	43	4,30
Vandopløseligt N	0	0
Mangan (Mn)**	105	10,50
Jern (Fe)**	54	5,40
Kobber (Cu)**	27	2,70
Zink (Zn)**	17	1,70
Bor (B)	15	1,50
Molybdæn (Mo)	5	0,50

* Kvælstof indgår som aminosyre

** Baseret på aminosyre teknologien GCAA

Brugsanvisning

MikroCare Universal kan udsprøjtes i blanding med planteværnsmidler, biostimulanter og anden bladgødskning. MikroCare Universal kan IKKE blandes med Hussar OD Plus, Starane 333 HL eller Primera Super. Det anbefales altid at udføre en test af den aktuelle blanding inden opblanding i marksprøjtet. DLA påtager sig kun ansvar for kvaliteten og indholdet af MikroCare Universal og ikke for effekten af blandingen.

Blandingsrækkefølge:

- 1: Vand 1/2 - 2/3 af ønsket vandmængde
 - 2: Evt. pH-Easy
 - 3: Evt. et ekstra næringsstof
 - 4: MikroCare Universal – under omrøring
 - 5: Evt. planteværn og/eller biostimulant
 - 6: Spredelæbemiddel
 - 7: Efterfyld til ønsket vandmængde
- Tilstræb slut pH i tankmix på 5-7, hvor hovedparten af planteværnsmidler og biostimulanter virker optimalt.

Dosering

MikroCare Universal anvendes som bladgødskning med 0,5-0,75 kg/ha i 150-200 ltr./vand som forebyggende behandling eller ved konstateret mangel. Se nedestående tidspunkter for optimal behandling.

Afgrøde	Stadie	Tildeling
Vintersæd	Efterår: st. 13-16	0,5 - 0,75 kg/ha pr. tildeling
	Forår: Ved vækststart samt i st. 30-32.	
Vinterraps	Efterår: st. 14-16	
	Forår: Ved vækststart	
Vårsæd	st. 12-20	
	st. 30-32	
Majs	st. 12-14	
	st. 17-18	
	evt. st. 31-35	

Blandingsoversigt – MikroCare Universal

Produkt	Blandbarhed
Agil 100 EC	
Atlantis OD	
Belkar	
Boxer	
Broadway	
Caryx	
Cossack OD	
EPSO Microtop	
Focus Ultra	
Harmony 50 SX	
Lamdex	
MaisTer	
Mangan Nitrat 235	
Mateno Duo 600 SC	
Mavrik	
Medax Top	
Moddus M	
Moddus Start	
Mustang Forte	
Nicanor SG	
Onyx EC	
Pictor Active	
Pixxaro EC	
Primus XL	
Proline EC 250	
Propulse SE 250	
Prosaro	
Rexade 440	
Stabilan Extra	
Starane XL	
Talius EC	
Tocalis	
Trimmer SG	
Zypar	

Produkt	Blandbarhed
Hussar Plus OD	
MikroCare Bor 150 MEA	
Primera Super	
Starane 333 HL	

Blandbar

Ej blandbar



Udfør altid en test af den aktuelle blanding inden opblanding i marksprøjten

• Brug af glyphosat i foråret

Når jordtemperaturen er over 5 grader, og der er synlige hvide rødder på efterafgrøderne, er det fordelagtigt at nedvisne dem med glyphosat, inden de begynder at optage næringsstoffer. (Se doseringsvejledning herunder). Roundup Powermax og Roundup Flex 500 er færdigformuleret, og skal ikke tilsættes ammoniumsulfat. Undgå at sprøjte på frose planter, men kørsidst på formiddagen på solrige dage, så du når at få gavn af solens stråler.



Doseringsvejledning

Anvendelsesområde	Roundup PowerMax XXL (kg/ha)	Roundup Flex 500 (l/ha)	Rodeo TF (l/ha)
Før såning og efter såning før fremspiring	0,5-2,0	0,72-2,88	1,0-4,0
Pletsprøjtning i foderafgrøder før høst Pletsprøjtning i raps, lupin og hør før høst	1,0-2,0 1,0-1,5	1,44-2,16 1,44-2,16	2,0-4,0 2,0-3,0
Stubmarker - Bekæmpelse af kvik - Bekæmpelse af nyfremspiret ukrudt - Væselhale, gråbynke, agertidsler Nedvisning efterafgrøder	0,5-3,0 1,5-3,0 0,75 2,5-3,0 1,5-2,0	0,72-4,32 2,16-2,88 1,08-1,44 2,16-2,88 2,16-2,88	1,0-6,0 3,0-6,0 1,5 5,0-6,0 3,0-4,0
Omlægning brakmarker og græsmarker <i>Altid maksimal dosering evt. Tromling først</i>	1,5-3,0	2,16-4,32	3,0-6,0
Udyrkede arealer (ved 1 behandling)	0,5-3,0 (max 3,5 kg/ha ved 3 behandlinger)	1,00-4,32 (max 7,2 l/ha ved 3 behandlinger)	1,0-6,0 (max 10 l/ha ved 3 behandlinger)

Rodeo TF Tilsættes 2 liter ammoniumsulfat + sprede-klæbemiddel / Ha.

Instinct –Nitrifikationshæmmer

Instinct øger udbyttepotentialet og reducerer klimaaftrykket, især på sandjord, hvor der sker tidlig udbringning af gylle. Især i marker- forud for majs, er der opnået ret store merudbytter ved brug af Instinct.

Dosering: 1,7 liter Instinct pr Ha.

SE FORSKELLEN MED INSTINCT™

I 2025 fremviste vi igen Instinct™ sammen med vores markkonsulenter i demomarker rundt om i landet. På tværs af alle lokaliteter blev der i gennemsnit høstet et merudbytte på 929 FE/ha. Forsøgene viser tydeligt, at Instinct™ stabiliserer kvælstoffet i gyllen, så majsens får mere næring i vækstperioden. Forskellen mellem behandlet og ubehandlet areal var allerede tydelig i starten af juli.

Med Instinct

Uden Instinct



Øster Gasse, Skærbæk

Venstre: Med Instinct™ – højere planter, tættere vækst

Højre: Uden Instinct™ – svagere fremspiring, ujævn vækst



Gredstedbro, Ribe

Venstre: Med Instinct™ – højere og mere ensartet bestand

Højre: Uden Instinct™ – svagere vækst og mindre tæthed

KONTAKT

Corteva Agriscience
Langebrogade 3 H
1411 København K
Denmark



Michael Vestergaard
Produktkonsulent
5078 0053



Frederik Christensen
Produktkonsulent
4112 9191



Emil Andersen
Produktkonsulent
5078 0090



Besøg os på [Corteva.dk](https://www.corteva.dk)

™, ®, ® Trademærke og service mark af Corteva Agriscience og dets afledte firmaer.
© 2024 Corteva.

Instinct™ – øger udbyttepotentiallet

NITRIFIKATIONSHÆMMER



Bedre kvælstofudnyttelse og højere udbyttepotentialle

Instinct™ er en nitrifikationshæmmer, der beskytter kvælstof i gylle, holder det tilgængeligt i plantens rodzone, øger optaget og forbedrer udbyttepotentiallet.

Instinct™ hæmmer de jordbakterier, som omdanner ammonium til nitrat, så kvælstoffet ikke går tabt ved udvaskning – heller ikke i våde år – og samtidig kan udledningen af lattergas reduceres med ca. 40%.

Tre gode grunde til at bruge Instinct™:

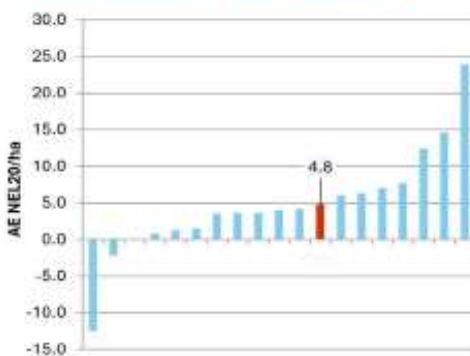
- Potentielt højere og mere stabilt udbytte
- Mindre tab af kvælstof fra marken
- Bedre udnyttelse af gødningen

Merudbytte i majs

Merudbyttet er størst i majs på sandjord, hvor der er lang tid mellem gylleudbringning og afgrædens kvælstofbehov.

I gennemsnit er der opnået et merudbytte på 480 FE/ha ved tilsætning af 1,7 l Instinct™ pr. ha til nedfældet gylle i april, før etablering af majs – som vist i grafen nedenfor.

Danske Landsforsøg 2014–2024 (N = 18)



Instinct™

Optimerte™ technology

NITRIFIKATIONSHÆMMER

Anbefaling – dosering

Instinct™ anbefales tilsat alle typer gylle. Den anbefalede dosering er 1,7 l Instinct™ pr. ha, uanset afgrøde og mængde af husdyrgødning. I tilfælde, hvor gyllen placeres direkte under majs eller andre rækkeafgrøder, anbefales en dosering på 1,0 l/ha.

Hvordan ?

Instinct kan udbringes på tre forskellige måder:

- Med pumpe monteret direkte på gyllevogn, hvor Instinct blandes med gyllen ved lastning
- Opblanding direkte i gylletank
- Udsprøjtning med marksprøjte – evt i blanding med glyphosat eller flydende gødning.



Eksempel på rullepumpe

Rullepumper er særligt velegnede til at dosere Instinct. Der udvikles løbende nye typer pumper direkte monteret på gyllevogne til at håndtere nitrifikationshæmmere.

Tips!

Instinct™ er CE-mærket i Danmark og lever op til EU's krav til sikkerhed, sundhed og miljø. Med en pH på 7,9 er der ingen akut risiko for artsninger ved uheld. Emballagen kan bortskaffes med dagrenovation.