

## Afgrødenyt nr. 2

14. marts 2025

Denne meddelelse indeholder følgende emner:

- Udsædsmængder i vårsæd
- Kvælstofprognosen 2025
- Brug af nitrifikationshæmmere
- Ny Mikrocare Universal
- Korrekt brug af Glyphosat

### Udsædsmængder i Vårsæd (Se Markbogen side 218)

Tablet 1 ANBEFALEDE PLANTETAL OG SÅDYBDER I DE FORSKELLIGE VÅRSÆDSARTER

Art	Tusindkornsvægt i gram(TKV)	anbefalet plantetal, pl/m <sup>2</sup>	Sådybde i cm
Vårbygtil malt	45-55	250-300	3-4
Vårbyg, Foder	45-55	275-325	3-4
Havre	35-40	275-325	3
Vårhvede	45-60	375-425	3-4
Hestebønner**	410-585	43-45	8-10
Markært**	215-290	50-70	6-8

Lavest angivne plantetal anvendes ultimo marts. Højest angivne plantetal ultimo april.

I marker med udlæg reduceres udsædsmængden med 10-15 %

\*\*\*) Ved højt ukrudtstryk anbefales altid højest angivne plantetal og samtidig dyb såning i bælgæd, da det giver bedre mulighed for behandling med glyphosat før fremspiring. Dyb såning kan også være med til at sikre tilstrækkelig fugt til ensartet fremspiring.

### Udsæd i kg pr. ha = Ønsket antal planter pr. m<sup>2</sup> x TKV / Procent markspiring

Markspiring er normalt 85-90% i optimalt såbed. I knoldet såbed noget lavere (60-80%).

### Kvælstofprognosen 2025

Årets kvælstofmålinger (N-min-målinger) viser, at kvælstofindholdet i jorden over hele landet ligger på gennemsnittet af de foregående 11 år. Efteråret og vinteren har generelt set været tørrere end normalt, hvilket har sikret større N-optagelse i afgrøderne.

### Korrektion af kvælstofkvoten afhængig af jordtype (kg N pr. ha)

Område	Grovsand (JB 1+3)	Finsand (JB 2+4 og 10+12)	Sandblandet ler (JB 5-6)	Lerjord (JB 7- 9)	Humusjord JB 11
Hele landet	o	o	o	o	o

## Brug af nitrifikationshæmmere

Nitrifikationshæmmere øger udbyttepotentialet i majs og tidligt såede afgrøder. Gns. merudbytte i majs på 480 afgrødeenheder i forsøg siden 2014. PH-neutral, **Dosering: 1,7 liter/hektar** tilsættes gyllen, eller udsprøjtes med marksprøjte.

### Instinct™

Optinyte™ teknologi

#### NITRIFIKATIONSHÆMMER



- » Øget udbyttepotentiale
- » Reduceret klimaaftryk
- » Beskytter kvælstof i rodzonen
- » CE-mærkning
- » Sikker håndtering

#### Fordele for afgrøden



#### Reducerer klimaaftryk



#### Øget effektivitet



- » Instinct er CE mærket og har en neutral pH-værdi, hvilket gør den sikker og let at håndtere for landmanden, samt skånsom mod maskineriet.
- » Instinct har ikke afstandskrav til vandmiljø og kan bortskaffes med dagrenovation.
- » Instinct giver 40% reduktion i CO<sub>2</sub> belastning for gødning i ESGreen Tool.
- » Sikrer 6-8 ugers yderligere kvælstoftilgængelighed i jorden.

Ny Mikrocare Universal (10 kg) (Se Markbogen side 213)

# 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% vandopløsligt højkoncentreret mikrogranulat.

Sortiment	Indhold, g pr. kg el. ltr.												Normal dosering ved forebyggelse*	
	Næringsstof	Fe	N	P	K	S	Mg	Cu	B	Ca	Mn	Zn		Mo
Flerkomponent-blandinger målrettet forskellige afgrøder														
<b>Korn:</b>														
YaraVita GRAMITREL**		64				150	50				150	80		2-3 ltr.
Phytavis korn							51	21			260	97		0,75-1,5 ltr.
EPSO Microtop					128	90		10			10			3-5 kg
<b>MikroCare Universal</b>	54	43					27	15			105	17	5	0,5-0,75 kg
<b>Raps og bælgssæd:</b>														
YaraVita BRASSITREL**		69				70		60	89	70			4	3-4 ltr.
EPSO Microtop					128	90		10		10				5-8 kg
<b>Kartofler og majs:</b>														
YaraVita KOMBIPHOS**			192	62		40			10	10	5			3-5 ltr.
EPSO Microtop					128	90		10		10				5-8 kg

Anbefalet dosering:

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	

**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: Spredeklæbemiddel
- 7: Efterfyld til ønsket vandmængde

Tilstræb slut pH i tankmix på 5-7, hvor hovedparten af planteværnsmidler og biostimulanter virker optimalt.

## Korrekt brug af Glyphosat (Se Markbogen side 76)



### Roundup Powermax XXL (10kg)

- Indeholder 720 gram aktivstof/kg
- Koncentreret og hurtigtvirkende
- \*Er færdigformuleret
- Regnfast efter 1-4 timer
- Granulat i 10 kg poser
- Minimalt affald, da tom pose kan bortskaffes med dagrenovation

### Roundup Flex 500 (15liter)

- Indeholder 500 gram aktivstof/l
- \*er færdigformuleret
- Regnfast efter 4 timer

### Rodeo TF (20 liter)

- Indeholder 360 gram aktivstof
- \*Ikke færdigformuleret !
- Regnfast efter 6-24 timer

### Sprøjteteknik:

Undgå morgensprøjtninger på dugvåde planter, og reducer vandmængden . Brug lavdriftsdyser og max 150 liter vand pr ha.

Afstand til jordbehandling:

Jordbehandling:	Powermax XXL	Roundup Flex	Rodeo TF
Enårigt ukrudt	6 timer	1 dag	24 timer
Kvik	2 dage	2 dage	10 dage
Flerårigt ukrudt	5 dage	5 dage	10 dage

### \*HUSK!

Roundup Powermax XXL og Roundup Flex 500 **ER færdigformuleret**, og skal derfor ikke tilsættes ammoniumsulfat og sprede-klæbemiddel. Ekstra tilsætning nedsætter faktisk effekten!

Med Venlig Hilsen Mollerup Mølle