

OVERSIGT OVER NÆRINGSSTOFFER VELEGNEDE TIL UDSPRØJTNING

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Se eksempler på gødninger, der er velegnede til udsprøjtning, bl.a. til dækning af behovet for mikronæringsstoffer.

Følgende tabeller indeholder eksempler på gødninger, der er velegnede til udsprøjtning, bl.a. til dækning af behovet for mikronæringsstoffer.

Priserne er vejledende, og doseringerne skal nuanceres efter afgrøder.

Ved udsprøjtning af salte (f.eks. sulfat, nitrat, mv.) kan der typisk ved en dosering på mere end 10 kg pr. ha ske svidninger af afgrøden. For at modvirke svidninger skal man:

- bruge store dråber
- undgå udsprøjtning i direkte sol
- ikke sprøjte om morgenen, hvor sprøjtevæsken kan tørre hurtigt ind ved kraftig solindstråling senere på dagen.

I visse situationer kan der blandes med plantebeskyttelsesmidler, se blandingstabeller i Middeldatabasen.dk. YaraVita-produkternes egenskaber ved blanding med pesticider kan ses på www.tankmix.com. Læs også [Vejledning i Planteværn 2015](#).

Mangan	Pct. Mn									
CarboMan 500 (mangancarbonat)	50,0							50,0		
Mangan 180 (mangannitrat)	18,0	5,4						18,0		
Mangansulfat (pulver)	32,0					15,0		32,0		
MicroCare Mangannitrat	23,5	7,7						23,5		
MikroPlan Mangan	18,5	5,0				10,0		18,5		
NitraMan (mangannitrat)	23,5	7,1						23,5		
Norotech Mangan	15,0	5,0				10,0		15,0		
YaraVita Mantrac Pro	50,0	6,9						50,0		
BioMangan 180 NS	18,0	2,4				10,4		18,0		
BioMangan 170 ECO (økologisk)	17,0					10,6		17,0		
Bor	Pct. B									
BioBor 150	15,0									15,0
Bor 150 MEA	15,0									15,0
MicroCare Bor 150 MEA	15,0									15,0
Solubor	21,5									21,5
Solubor DF	17,5									17,5
YaraVita Bortrac 150	15,0	6,5								15,0
Foliarel QS	21									
Flydende gødninger, blandinger og rene næringsstoffer		Indhold, gram pr. liter								
		N	P	K	Mg	S	Cu	Mn	Zn	B
BioCrop Møldrup (1,3 Fe og 0,01 Mo)		22	-	1,1	70	72	0,3	10,0	0,3	1,3
BioCrop Opti ML (1,2 Fe og 0,06 Mo)		20	-	1,0	24	34	1,4	11,8	4,7	4,7

Magnesium, Mg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	-
EPSO Microtop	25	2	50	5	5,5	50	225
EPSO Top	25	2	50	5	3,8	39	188
YaraVita Magtrac	2	0,6	4	1,2	24,0	80	96
Kobber, Cu	Kg	g	Kg	g	Kg	Kg	-
Blåsten	0,2	48	2	482	25	104	80
DG Kobber 117	1,0	117	2	234	-	-	-
Kobberoxychlorid	0,1	51	1	514	70	136	70
Microplan Kobber	0,6	47	6	468	35	454	212
Zink, Zn	Kg	g	Kg	g	Kg	Kg	-
Microplan Zink	1	160	3	480	49	309	150
Zinkchelat	3	51	10	170	-	-	
Zinksulfat	1	230	3	690	-	-	-
YaraVita Zintrac	0,5	200	1	400	74	185	74
Mangan, Mn	Kg	g	Kg	g	Kg	Kg	-
CarboMan 500 (mangancarbonat)	0,2	100	0,8	400	49	98	39
Mangan 180 (mangannitrat)	0,6	108	2,4	432	-	-	-
Mangansulfat (pulver)	0,3	96	1,3	416	10	31	13
MicroCare Mangannitrat	0,4	94	1,7	400	22	94	37
NitraMan (mangannitrat)	0,4	94	1,7	400	20	85	38
Norotech Mangan	0,7	105	2,6	390	35	233	91
YaraVita Mantrac Pro	0,5	250	1	500	55	110	55
BioMangan 180 NS	1	180	3	540	10,5	58	31,5
BioMangan 170	1	170	3	510	10,5	62	31,5

ECO	1	170	3	310	10,0	02	31,0
Bor, B	Kg	g	Kg	g	Kg	Kg	-
BioBor 150	1	150	3	450	17	113	51
Bor 150 MEA	1	150	2,5	375	30	200	75
MicroCare Bor 150 MEA	2	300	3	450	-	-	-
Solubor	1	215	5	1075	25	116	125
Solubor DF	1	175	5	875	23,5	134	118
YaraVita Bortrac 150	1	150	3	450	19,0	127	57
Foliarel QS	2	420	4	840	25	119	100
Flydende gødninger, blandinger og rene næringsstoffer ⁴⁾	l/ha	g	l/ha	g	g	Kg	
BioCrop Møldrup	7	-	10	-	11,5	-	115
BioCrop Opti ML	7	-	10	-	12	-	120
BioCrop Opti XL	7	-	10	-	11,5	-	115
BioCrop Opti + Cu	7		10		12		120
BioMangan 150 NS + Mg	1	-	3	-	11,5	-	34,5
BioMangan 170 NS + Cu	1	-	3	-	11,5	-	34,5
BioMangan 180 NS	1	-	3	-	-	-	-
Optimix korn	-	-	-	-	40	-	-
Microplan universal (+ 9 g Fe, 7 g Na, 0,15 g Mo)	1	-	-	-	-	-	-
Optimix korn	6	-	-	-	-	-	-

YaraVita Brassitrel Pro	3	-	4	-	35	-	-
YaraVita Coptrac	0,1	50	0,5	250	75	150	38
YaraVita Gramitrel	2	-	3	-	50	-	-
YaraVita KombiPhos	3	-	5	-	32	-	-
YaraVita Seniphos	5	-	10	-	23	-	-
YaraVita Zeatrel	2	-	5	-	38	-	-

¹⁾ Dosering 1: anvendes forebyggende.

²⁾ Dosering 2: anvendes ved konstateret mangel eller begrundet mistanke om mangel.

³⁾ Priserne er vejledende. Prisen pr. kg næringsstof er korrigeret for standard værdi af andre næringsstoffer.

⁴⁾ Ved omregning fra gram pr. liter til vægtpct. anvendes produktets vægtfylde.