

# Gjødselsortiment Yara Norge AS

Fysiske egenskaper og leveringsform

Varemerke / handelsnavn	Produksjonssted	Emballasje, kg sekk	Kornform	Volumvekt, kg/l, ± 0,05	Kornfordeling m.m.*				Kornstørke, kg	
					<2 mm	2 – 3,35 mm	3,35 – 4,75 mm	>4,75 mm		
<b>YaraMila®</b>										
Fullgjødsele® 8-5-19 mikro	UKI	600	Granulert	1,20	0	44	55	1	3,42	9,0
Fullgjødsele® 12-4-18 mikro	GLO	25, 600	Granulert	1,10	1	60	37	2	3,25	>7
Fullgjødsele® 18-3-15	GLO	25, 600	Granulert	1,01	1	55	42	2	3,25	>7
Fullgjødsele® 20-4-11	GLO	600	Granulert	0,99	1	45	51	3	3,35	>7
Fullgjødsele® 17-5-13	GLO	600	Granulert	1,04	1	41	56	2	3,50	>7
Fullgjødsele® 22-2-12	GLO	600	Granulert	0,99	1	55	42	2	3,25	>7
Fullgjødsele® 22-3-10	GLO	25, 600	Granulert	0,99	1	52	45	2	3,30	>7
Fullgjødsele® 25-2-6, granulert	GLO	600	Granulert	0,97	1	57	40	2	3,25	>7
Fullgjødsele® 25-2-6, prillet	POR	600	Prillet	0,97	4	68	28	0	2,95	2,8
<b>NK-, NP-, PK- og P-gjødsele</b>										
OPTI-NK™ 22-0-12 3S + Se	SVI	600	Granulert	1,07	1	33	65	1	3,53	8,0
OPTI-START™ 12-23-0	TPP	25, 700/750	Granulert	0,93						
OPTI-PK™ O-11-21	TPP	750	Granulert	1,07	1	60	36	3	3 – 3,5	>7
OPTI-P™ O-20-0	TPP	750	Granulert	1,07	1	50	44	5	3 – 3,5	>5
<b>YaraBela®</b>										
OPTI-NS™ 27-0-0 (4S)	RSK	600	Granulert	1,02	0	12	82	6	3,80	5,8
SULFAN® 24-0-0 (6S)	RSK	600	Granulert	1,07	0	12	83	5	3,90	6,6
OPTI-KAS™ 27-0-0	RSK	600	Granulert	1,01	0	10	82	8	3,90	5,6
OPTI-KAS™ SKOG	RSK	600	Grovgranulert	1,01	0	1	4	95	6,50	>6
<b>YaraLiva®</b>										
Kalksalpeter™	GLO	25, 600	Prillet	1,10	83	17	0	0	1,60	1,2
Kalksalpeter™ (Tropicote)	POR	25, 600	Granulert	1,08	3	75	22	0	2,83	5,3
NITRABOR®	POR	25, 600	Granulert	1,06	3	77	20	0	2,85	5,2
<b>Diverse</b>										
Polysulphate™	TPP	750	Grovkornet	1,50	2	48	46	4	-	>7
Urea 46-0-0 (landbruksformål)	BRB	40, 600	Prillet	0,7	85	15	0	0	1,8	-

Produksjonssteder: GLO=Yara Glomfjord, POR=Yara Porsgrunn, RSK=Yara Rostock (DE),

UKI=Yara Uusikaupunki (FI), SVI=Yara Siilinjärvi (FI), BRB=Yara Brunsbüttel (DE), TPP=ekstern leverandør.

\* Tallene som er oppgitt er typiske verdier basert på et snitt av analyser fra fabrikkene.

Tallene vil variere i praksis da det alltid vil forekomme segregering i et kornet produkt gjennom håndteringskjeden.

# Gjødselsortiment Yara Norge AS

Innhold av næringsstoffer i prosent.

Varemerke / handelsnavn	Reg.nr. Mattils.	Deklartert næringsinnhold																		
		N-tot.	NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	P-clt.l.	P-vl.	K-vl.	Ca-tot.	Ca-vl.	Cl	Mg-tot.	Mg-vl.	S	S-vl.	B-tot.	Cu-tot.	Mn-tot.	Zn-tot.	Diverse	
<b>YaraMilia®</b>																				
Fullgjødse® 8-5-19 mikro	4856	8,0	2,6	5,4	5,0	4,0	19,0	1,1	0,0	Klorfattig	2,5	2,3		11,7	0,05	0,05	0,25			
Fullgjødse® 12-4-18 mikro	2287	11,8	5,2	6,6	4,0	2,9	17,6	2,0	0,4	Klorfattig	1,2	1,0	9,1	8,9	0,03		0,30	0,03		
Fullgjødse® 18-3-15	616	17,6	8,3	9,3	2,6	1,9	14,6	1,3	0,3	10,6	1,5	1,3	3,8	3,5	0,02					
Fullgjødse® 20-4-11	5292	19,6	8,8	10,8	3,6	2,6	10,6	1,9	0,2	9,5	1,0	0,9	2,2	1,9	0,02					
Fullgjødse® 17-5-13	9071	17,2	7,7	9,5	4,6	3,3	13,0	2,3	0,3	10,0	1,0	0,9	2,2	2,1	0,02					
Fullgjødse® 22-2-12	618	21,6	10,5	11,1	1,7	1,3	11,6	0,8	0,2	8,4	1,3	1,0	2,7	2,4	0,02					
Fullgjødse® 22-3-10	4674	21,6	10,0	11,6	2,6	1,9	9,6	0,8	0,2	8,7	1,0	0,9	2,2	1,8	0,02					
Fullgjødse® 25-2-6, gran.	4673	24,6	10,9	13,7	1,6	1,2	5,6	0,8	0,2	5,4	1,0	0,9	3,8	3,4	0,02					
Fullgjødse® 25-2-6, prillet	4673	24,6	10,8	13,8	1,6	1,2	6,0	0,8	0,1	5,7	1,0	0,6	4,0	3,7	0,02					
<b>NK-, NP-, PK- og P-gjødset</b>																				
OPTI-NK™ 22-0-12 3S + Se	4672	22,0	9,9	12,1			11,6			8,4	0,6	0,4		3,0	0,05		0,1	0,0015% Se		
OPTI-START™ 12-23-0	1150	12,0		12,0	23,0	19,0														
OPTI-PK™ 0-11-21	4675				11,0	10,3	21,0	10,1	6,1	19,6			1,5	0,9						
OPTI-P™ 0-20-0	4358				20,0	19,3		16,8	10,1				1,5	0,9						
<b>YaraBela®</b>																				
OPTI-NS™ 27-0-0 (4S)	3622	27,0	13,5	13,5				6,0	4,3		0,7	0,2	3,7	3,4						
SULFAN® 24-0-0 (6S)	2972	24,0	12,0	12,0				8,6	6,4		0,6		6,0	5,0						
OPTI-KAS™ 27-0-0	2483	27,0	13,5	13,5				5,0	0,0		2,4	0,6								
OPTI-KAS™ SKOG	518	27,0	13,5	13,5				5,0	0,0		2,4	0,6		0,2						
<b>YaraLiva®</b>																				
Kalksalpeter™ (Tropicote)	420	15,5	14,4	1,1				18,8	18,8											
NITRABOR®	492	15,4	14,2	1,2				18,5	18,5					0,3						
<b>Diverse</b>																				
Polysulphate™	7572						11,6	12,8	12,2	3,0	3,7	3,6	20,1	19,2					Na 1,9%	
Urea 46-0-0 (landbruksf.)	563	46,0																	Urea-N	

Produkter merket ® er registrerte varemerker for Yara International ASA. Produkter merket ™ er varemerker for Yara International ASA. Polysulphate™ er varemerke for Cleveland Potash Ltd, UK.

N = nitrogen P = fosfor Se = selen  
 K = kalium Ca = kalsium  
 tot. = totalinnhold  
 Cl = klor  
 cit.l. = citratløselig, oppløselig i nøytralt ammoniumstrat  
 S = Svovel  
 Mg = magnesium  
 B = bor  
 Cu = kobber  
 Mn = mangan  
 Zn = sink

# YaraVita® produkttabell

Deklarert næringsinnhold i %

Varemerke / handelsnavn	Leveringsform	Pakningsstørrelse	Deklarert næringsinnhold i %															
			N-tot.	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Urea-N	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	
<b>YaraVita® produkter med hovedsakelig ett næringsemne</b>																		
YaraVita® BORTRAC®	Flytende løsning	5 liter																
YaraVita® COPTRAC®	Flytende suspensjon	5 liter	4,5		4,5							33,0						
YaraVita® FERRITRAC®	Flytende løsning	1 liter											7,6					
YaraVita® MAGTRAC®	Flytende suspensjon	10 liter	4,6		4,6					19,9								
YaraVita® MANTRAC PRO®	Flytende suspensjon	5 liter	3,8		3,8									27,4				
YaraVita® STOPI®	Flytende løsning	10 liter									12,0							
YaraVita® THIOTRAC®	Flytende løsning	10 liter	15,2		10,5	4,7							22,8					
YaraVita® ZINTRAC®	Flytende suspensjon	5 liter															40,0	
<b>YaraVita® multinæringsprodukter og grodespesifikke produkter</b>																		
YaraVita® BRASSITREL PRO®	Flytende suspensjon	10 liter	4,5		4,5					5,8	4,6		3,9		4,6	0,3		
YaraVita® CROPLIFT®	Pulver	10 kg	20,0	2,6	0,2	17,2	3,5	11,6			1,2	5,0	0,04	0,2	0,02	0,26	0,006	0,14
YaraVita® GRAMITREL®	Flytende suspensjon	10 liter	3,9		3,9						9,1			3,0	9,1			4,9
YaraVita® SENIPHOS®	Flytende løsning	10 liter	3,0	1,0	2,0		10,3			3,0								
YaraVita® SOLATREL®	Flytende løsning	10 liter					13,0	4,2	0,7	2,7					0,7			0,3
<b>YaraVita® biostimulanter</b>																		
YaraVita® BIOTRAC®	Flytende løsning	10 liter	5,6					1,9					1,1					1,1

Produkter merket ® er registrerte varemerker for Yara International ASA.

# YaraVita® produkttabell

Deklarert næringsinnhold i gram per liter

Varemerke / handelsnavn	Leveringsform	Reg.nr. Mattils	Pakningsstørrelse	Deklarert næringsinnhold i gram per liter											Diverse	
				N	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo		Zn
<b>YaraVita® produkter med hovedsakelig ett næringsemne</b>																
YaraVita® BORTRAC®	Flytende løsning	1923	5 liter								150					
YaraVita® COPTRAC®	Flytende suspensjon	5336	5 liter	69								500				
YaraVita® FERRITRAC®	Flytende løsning	5335	1 liter											100		
YaraVita® MAGTRAC®	Flytende suspensjon	1950	10 liter	69					300							
YaraVita® MANTRAC PRO®	Flytende suspensjon	4699	5 liter	69											500	
YaraVita® STOPI®	Flytende løsning	1953	10 liter					160								
YaraVita® THIOTRAC®	Flytende løsning	6923	10 liter	200						300						
YaraVita® ZINTRAC®	Flytende suspensjon	1954	5 liter													700
<b>YaraVita® multinæringsprodukter og grødespesifikke produkter</b>																
YaraVita® BRASSITREL PRO®	Flytende suspensjon	5334	10 liter	69				89	71		60			71	4,6	
YaraVita® CROPLIFT®	Pulver	2854	10 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YaraVita® GRAMITREL®	Flytende suspensjon	4876	10 liter	64					150			50		150		80
YaraVita® SENIPHOS®	Flytende løsning	1952	10 liter	39	135			40								
YaraVita® SOLATREL®	Flytende løsning	3642	10 liter		192	62	10	40						10		5
<b>YaraVita® biostimulanter</b>																
YaraVita® BIOTRAC®	Flytende løsning	9530	10 liter	65		22					13					13

Produkter merket ® er registrerte varemerker for Yara International ASA.

