



Knowledge grows

Yara Danmark A/S
Vesterballevej 27
DK-7000 Fredericia
Tlf.: +45 79 22 33 66
www.yara.dk



Yaras gødninger bliver produceret på flere forskellige fabrikker i Europa. Alle lever de op til vores høje kvalitetskrav, men deres fysiske egenskaber kan være forskellige fra fabrik til fabrik, hvorfor indstillingen af gødningssprederen kan afhænge af, hvor den enkelte gødning er produceret.

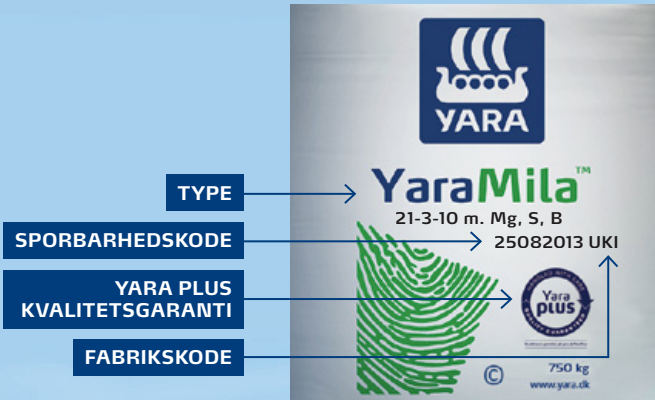
Når du skal vælge spredetabel for en af vores gødninger, skal du derfor være opmærksom på hvilken fabrik, den er produceret på. Du finder oplysning om produktionssted på sækken eller ved henvendelse hos din grovvareforhandler. Se mere om de forskellige produktionsanlæg på yara.dk

Fabrikskode	Produktionssted
GLO	Glomfjord, Norge
POR	Porsgrunn, Norge
RSK	Rostock, Tyskland
SVI	Siilinjärvi, Finland
UKI	Uusikaupunki, Finland
SLU	Sluiskil, Holland
TET	Tertre, Belgien
MON	Montoir, Frankrig

Har du brug for at bestemme den nøjagtige rumvægt til indstilling af sprederen, henviser vi til spredeproducenternes anvisning.

Ny kvalitetsgaranti

Yara Plus er en ny kvalitetsgaranti på alle Yara gødninger, der er leveret fra terminalerne i Randers og Vordingborg. Garantien giver sikkerhed for optimal spredning helt ud på 36 meter. Læs mere om Yara Plus og hvordan du aktiverer garantien på yara.dk/yaraplus.



Knowledge grows

Gødningssortiment

Sæson 2018 – 2019



Kvalitetsgødninger til ethvert formål

Gødningsstrategi

En god gødningsstrategi sikrer afgrøderne næringsstoffer i tilstrækkelige mængder til at opnå et højt udbytte og en god kvalitet. Således balancerer en god gødningsstrategi output og input og sikrer, at udnyttelsen af næringsstofferne er så stor som muligt. Sammensætningen af næringsstoffer i Yaras gødningssortiment er tilpasset afgrødernes behov og indeholder både produkter til landbrug, frilandsgrønsager og gartneri.

Den rette sammensætning

Vi har i landbrugsafgrøderne i de seneste år set betydningen af let tilgængeligt fosfor, hvilket har gjort, at flere YaraMila produkter nu har et højere fosforindhold, og produkter såsom YaraMila RAPS og YaraMila STARTER er udviklet. I græsmarker har forsøg vist et øget udbytte ved tilførsel af svovl. Samtidig kender vi vigtigheden af organisk selen i køernes foderforsyning. På baggrund af dette er sammensætningen i YaraBela SELEN optimeret og YaraMila 20-2-12 med selen er introduceret i gødningssortimentet. YaraMila MAJS er tilpasset den nye fosforregulering, således at det er muligt ved såning af majs, at placere en mindre mængde fosfor samtidig med en tilpas kvælstofmængde.

Yara Plus – garanti for korrekt spredebillede

Yara Plus er en ny kvalitetsgaranti, som sikrer det gode spredebillede i marken. Via sporbarhed og korrekt håndtering gennem hele processen fra fabrik til mark giver vi garanti for, at gødningen kan spredes med en variationskoefficient i marken på mindre end 15 procent. Dette er kun muligt, når gødningen er af høj kvalitet. Du kan læse mere om garantien og tilmelde din gødning på yara.dk/yaraplus.

Yara Smart Farming

I begrebet Smart Farming anvendes moderne informations- og kommunikationsteknologi til at optimere næringsstoftildelinger og udnyttelse af næringsstoffer. Således giver teknologien mulighed for at opnå større udbytte med mindre input eller større udbytte med mindre udledning. Til bestemmelse af det optimale kvælstofniveau i marken har vi udviklet og testet Yara N-Tester, som giver beslutningsstøtte til at finde det korrekte kvælstofniveau i afgrøden. Yara N-Sensor er en anden teknologi som, udover at bestemme kvælstofoptimum, også kan graduere gødningstildelingen indenfor marken.

Vi ser frem til at videreudvikle vores gødninger og den moderne teknologi, så de på bedst mulig måde kan hjælpe dig til et optimalt udbytte i marken.

God gødningssæson!



Dine kontakter



Agronomi
Jesper Juul Ulnitz

Mobil: +45 50 75 33 60
E-mail: jesper.juul.ulnitz@yara.com



Agronomi
Kristian Nielsen

Mobil: +45 22 82 62 00
E-mail: kristian.nielsen@yara.com



Agronomi
Lars Hindbo

Mobil: 22 82 41 68
e-mail: lars.hindbo@yara.com



YaraVita
Steen Aarup

Mobil: 22 83 44 00
e-mail: steen.aarup@yara.com



Gødevanding
Niels Holmenlund

Mobil: 22 21 93 05
e-mail: niels.holmenlund@yara.com

Handelsnavn	N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	P	Vandopl. P	K	S	Mg	Na	Ca	Cu	B	Mn	Zn	Se	Vægtfylde	Bemærkninger
YaraLiva®/YaraBela®																	
YaraLiva® KALKSALPETER **)	15,5	1,1	14,4							18,8						1,10	Letopløselig og hurtigvirkende nitratgødning – velegnet til sen anvendelse i korn – også under tørre forhold. Højt indhold af Ca gør den også ideel til frugt- og bærkul- tur samt kartofler.
YaraBela® SULFAN® *)	24,0	12,0	12,0				6,0	0,5								1,05	Moderat til højt indhold af S. Anvendes sammen med husdyrgødning i mange afgrøder som korn, kløvergræs og raps. Anvendes ved sidste kvælstoftildeling i vinter- hvede og til proteingødskning i brødhvede.
YaraBela® SELEN® NYT INDHOLD	24,0	12,5	11,5				7,2								0,0010	1,15	Specialgødning indeholdende selen til gødskning af græsmarker. Øget svovlindhold. Gødskning med selen øger indholdet af let fordøjeligt organisk selen i græsset.
YaraBela® ASN *)	26,0	19,0	7,0				14,0	0,3								1,05	Ammoniumsulfat-baseret kvælstofgødning der anvendes til dyrkning af vinterraps og andre afgrøder med et stort behov for svovl. Forsurende virkning.
YaraBela® AXAN® *)	27,0	13,5	13,5				3,7	0,6								1,01	Gødskning af korn sammen med husdyrgødning eller YaraMila.
YaraBela® EXTRAN®	27,0	13,3	13,7					2,4								1,05	Kalkammonsalpeter – til afgrøder hvor S-tilførslen er sikret ad anden vej. Sikrer afgrødens Mg-forsyning samt vedligeholder jordens Mg-niveau.

YaraMila® NPK																	
YaraMila® RAPS	17,0	10,2	6,8	4,6	3,3	10,0	4,0	1,2				0,15				1,10	Udviklet til raps. Højt indhold af P, S, Mg og B. Giver optimal etablering i efteråret og forbedret overvintringsevne.
YaraMila® STARTER	17,6	10,7	6,9	4,6	2,8	10,6	2,6	1,0				0,02				1,10	Ideel som startgødning i vintersæd samt til grundgødskning af vårbyg med høje ud- bytter. YaraMila STARTER udmærker sig ved et ekstraordinært højt indhold af fosfor.
YaraMila® 20-2-12 m S, B, Se	20,0	10,6	9,5	2,0	1,2	12,0	2,0					0,02			0,0015		NPK-gødning indeholdende selen som sammen med et højt indhold af kalium, gør den velegnet til gødskning af græsmarker.
YaraMila® 20-5-10 m. S NYHED	19,6	11,9	7,7	4,6	2,8	9,6	3,0									1,10	Udviklet til grundgødskning af vårbyg i forbindelse med såning eller til første tildel- ing i vintersæd.
YaraMila® 21-3-10 m. Mg, S, B	20,6	11,6	9,0	2,6	1,9	9,6	3,6	1,0				0,02				1,03	Fuldgødskning af vår- og vintersæd samt græs på jorder med middel til høj gødnings- status. Indholdet af Mg og B opretholder jordens niveau af disse næringsstoffer.
YaraMila® 21-4-10 m. S, B *)	20,6	12,0	8,6	3,6	2,5	9,6	2,6	0,4				0,02				1,05	Fuldgødskning af vår- og vintersæd samt græs på jorder med lav til middel gødnings- status eller ved stor bortførsel pga. høje udbytter.
YaraMila® 22-3-8 m. S	21,6	12,3	9,3	2,6	1,6	7,6	2,6									1,10	Fuldgødskning af vår- og vintersæd samt græs på jorder med høj gødningsstatus.
YaraMila® 26-3-4 m. S *)	25,6	14,3	11,3	2,6	1,8	3,6	3,6	0,6								1,10	Kvælstofrig NPK-gødning. Kan anvendes på velgødede arealer eller som supplé- ment til husdyrgødning med lavt indhold af P og K.

YaraMila® NK/NP																	
YaraMila® MAJS NYT INDHOLD	25,6	15,0	10,6	5,6	4,5		3,0					0,15		0,10		1,05	Startgødning specielt fremstillet til majs. Kvælstof og fosforindhold er afstemt så fosfortildeling kan tilpasses den nye fosforregulering. Højt indhold af bor. Zink giver optimal startvirkning.
YaraMila® 25-0-7 m. S, B *)	25,0	13,8	11,2			7,0	4,0	0,3				0,02				1,05	Velegnet som erstatning for en NS-gødning, fx på arealer med behov for ekstra til- førsel af K eller i kombination med svinegylle, med lavt indhold af K.

YaraMila® Special NPK																	
YaraMila® 14-3-15 m. Mg, S, B, Cu	14,0	8,3	5,7	3,0	2,4	15,0	10,0	2,5			0,05	0,02				1,15	Udviklet specielt til kartofler. Klorfattig, også velegnet i gartneriafgrøder.
YaraMila® 15-4-8 m. S, B, Na, Mn *)	15,0	8,7	6,3	3,6	3,1	8,0	2,0	0,9	8,0			0,10	0,6			1,15	Natriumholdig gødning udviklet til sukkerroer. Har et højt indhold af B. Indholdet af Na sikrer udbytte og et højt sukkerindhold.
YaraMila® 21-4-7 m. S *)	20,6	12,7	7,9	3,6	2,2	6,6	3,0	0,9								1,10	Maksimalt 16% N som NH ₄ NO ₃ . Ikke krav om gødningsregnskab.
YaraMila® 23-3-6 m. Mg, S, B, Mn, Zn	22,6	12,7	9,9	3,0	1,8	6,0	6,0	1,0				0,05	0,3	0,05	0,0015	1,10	Udviklet til juletræer. Klorfattig.

Indhold angivet i vægtprocent – Vægtfylde: Løs vægt +/- 0,05 kg/l. (For korrekt indstilling af spredre henvises til spredreproducenternes vejledning til bestemmelse af vægtfylde)

*

Mg ikke deklareret

**

Maks 32 meters arbejdsbredde



YaraVita® Mikronæringsstoffer

Handelsnavn	N	P	K	Mg	B	Cu	Mo	Mn	Zn	Ca	Bemærkninger
Afgrødespecifikke Gram per liter											
YaraVita® BRASSITREL® PRO	69			70	60		4	70		89	Udviklet til korsblomstrede afgrøder såsom raps*
YaraVita® GRAMITREL®	64			150		50		150	80		Udviklet til korn*
YaraVita® ZEATREL™		192	62	40					46		Udviklet til brug i majs*
YaraVita® KOMBIPHOS™		192	62	40				10	5		Udviklet til kartofler**
YaraVita® SENIPHOS®	39	135								40	Anvendes i frugt- og bærkulturer***

Singleprodukter

YaraVita® BORTRAC® 150					150						Bor
YaraVita® CALTRAC® 560	69				3				31	400	Calcium
YaraVita® COPTRAC®						500					Kobber
YaraVita® MAGTRAC®	69			300							Magnesium
YaraVita® MANTRAC® PRO	69							500			Mangan
YaraVita® ZINTRAC®	18								700		Zink

Specialprodukter

ACTISIL										22	0,6 % silicium. Styrker planten
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------------------------------

* Bruges forebyggende, ved konstateret mangel eller når afgrøden er stresset, f.eks. ved kraftig vækst eller i et koldt forår

** Øger antallet af knolde og/eller udbyttet

*** Forbedrer kvalitet og lagringsegenskaber

Yara Smart Farming

Handelsnavn	Bemærkninger
Yara N-Sensor®	Udviklet til at bestemme afgrødernes N-status og sikre, at hver eneste del af marken får den helt rigtige mængde kvælstof. Yara N-Sensor er let at anvende og giver højere udbytter samt lettere høst.
Yara N-Tester™ *	Et håndholdt værktøj, der hurtigt og nemt gør det muligt at måle en voksende plantes kvælstofbehov.
Yara PRECISE™ *	Et spredekontroludstyr, som enkelt og nemt giver mulighed for at kontrollere om gødningen bliver spredt jævnt.
Yara Big Bag Knife™ ** NYHED	Specialudviklet kniv designet til at åbne storsække. Høj brugervenlighed og sikkerhed. Forhandles gennem P. Lindberg.
Yara Megalab™ *	Planteanalyser, som giver et øjebliksbillede af plantens indhold af næringsstoffer. Analyserne foretages på vores laboratorium i England.
Yara N-Barometer™	Målinger og tolkninger af kvælstofoptagelse i en række forsøg med stigende kvælstoftildelinger i vinterhvede. Se målinger og læs mere om Yara N-Barometer på yara.dk.

Apps

Yara CheckIT	En app, som gør det muligt at identificere eventuelle næringsstofmangler hurtigt og effektivt.
Yara ImageIT	En app, som vha fotos måler kvælstofindholdet i afgrøden. Findes til vinterhvede og vinterraps og er gratis at bruge.
Tankmix og TankmixIT	En online service, der giver vejledning til hvorvidt det er muligt at blande vores YaraVita gødningsprodukter med forskellige plantebeskyttelsesmidler og i hvilken rækkefølge samt hvilken vandmængde, der bør benyttes. (www.tankmix.com) TankmixIT er en tilsvarende service, der findes som app.

* Kan købes på vores webshop www.yaradanmark.dk

** Kan købes på www.p-lindberg.dk

YaraTera™ Gødevanding til Væksthuse og Friland

Handelsnavn	N	NH4-N	NO3-N	P	K	S	SO3	Mg	MgO	Ca	Cu	B	Mn	Zn	Fe	Mo	EC	Bemærkninger
YaraLiva® CALCINIT™	15,5	14,4	1,1							19,0							1,2	Anvendes både i drivhuse og på friland.
YaraTera™ AMNITRA™	34,2	17,3	16,9					1,4										En klorfattig ammoniumnitrat gødning. Kan anvendes både til vandingsvand og bladgødskning.
YaraTera™ KRISTA K™ PLUS	13,7	13,7			38,4													Anvendes til alle typer vanding – drypvanding, gødselsvanding og sprinklervanding.
YaraTera™ KRISTA MAG™	11,0	11,0						9,0	14,5									Anvendes til alle typer vanding – drypvanding, gødselsvanding og sprinklervanding.
YaraTera™ KRISTA MAP™	12,0		12,0	26,6														Egnet som drypvanding og bladgødskning. Anbefales til grønsager, frugt, bær og blomsterdyrkning.
YaraTera™ KRISTA MgS™						13,0	32,5	9,7	15,5									Anvendes til alle typer vanding – drypvanding, gødselsvanding og sprinklervanding.
Yara Tera™ KRISTA MKP™				23,1	28,6													Anvendes til alle typer vanding – drypvanding, gødselsvanding og sprinklervanding.
YaraTera™ KRISTA SOP™					42,0	18,0												Egnet som drypvanding og bladgødskning. Anbefales til grønsager, frugt, bær og blomsterdyrkning.
YaraTera™ KRISTALON™ PLUS	7,9			3,0	26,5	5,6		3,9			0,004 *	0,027	0,06 *	0,027 *	0,2 **	0,004		Velegnet til tomater, agurker og snitroser.
YaraTera™ KRISTALON LABEL BLUE™	19,0	11,9	7,1	2,6	16,6	3,0		1,8			0,01 *	0,0025	0,04 *	0,025 *	0,07 **	0,004	1,5	Velegnet til planteskole- og potteplantekulturer.
YaraTera™ KRISTALON PURPLE™	14,0	9,4	4,6	3,9	21,2	4,1		2,0			0,004 *	0,027	0,06 *	0,027 *	0,2 **	0,004	1,5	Velegnet til planteskoler og potteplanter.
YaraTera™ KRISTALON INDIGO™	8,5	7,5	1,0	4,9	24,7	5,7		4,2			0,004 *	0,027	0,06 *	0,027 *	0,2 **	0,004	1,3	Velegnet til potteplanter, frugt og bær samt opformering af frilandsgrøntsager.
YaraTera™ KRISTALON ORANGE™	6,0	4,5	1,5	5,2	29,9	8,0		1,8			0,01 *	0,025	0,04 *	0,025 *	0,07 **	0,004	1,4	Velegnet til potteplanter, frugt og bær.
YaraTera™ SUPER FK 30™				8,2	5,2													Indeholder en type fosfat-polyfat som optages bedre af planterne sammenlignet med monofosfat. Styrker rødder, planter og øger udbytte og kvalitet.
YaraTera™ REXOLIN APN™											0,25 *	0,9	2,4 *	1,3 *	6,0 **	0,25		Udviklet til brug ved gødevanding og ved udspreddning direkte på landbrugsjorden – kan også benyttes som bladgødskning.
YaraTera™ REXOLIN D12™															11,6 **			Udviklet til spredning eller gødevanding i landbrug og gartneriafgrøder.
YaraTera™ REXOLIN Q48™															6,0 ***			Ideel i landbrugs- og gartneriafgrøder ved både jord og gødevanding. Forebygger jernmangel.
YaraTera™ REXOLIN X60™															6,0 ****			Ideel i landbrugs- og gartneriafgrøder ved både jord og gødevanding. Forebygger jernmangel.

* Chelateret på EDTA

** Chelateret på DTPA

*** Chelateret på EDDHA, 4,8% ortho-ortho isomer

**** Chelateret på HBED, 6,0% ortho-ortho isomer

