

# Växtnäringssortiment

Säsongen 2012



Knowledge grows



## Garanterat bra för din lönsamhet. Och klimatet.

Yara 4-punktsgaranti innebär att du får produkter som passar Sveriges jordar, grödor och klimat samt att det alltid finns rekommendationer och hjälpmedel som optimerar din gödsling.

Men känner du till att Yara 4-punktsgaranti har en utökad miljödel?

Vi har halverat utsläppen av klimatgaser från vår gödseltillverkning tack vare egenutvecklad katalytisk rening och bästa tillgängliga teknik (BAT). Gödselmedel som tillverkas av Yara och som säljs i Sverige ger därför ett klimatavtryck på högst 4 kg CO<sub>2</sub>-ekvivalenter/kg N.

Detta gör att du nu kan uppfylla kraven för klimatcertifiering av mat. Mer om märkningen av mat i butiksledet finns på [www.klimatmarkningen.se](http://www.klimatmarkningen.se).

Vill du veta mer om Yara 4-punktsgaranti eller hur utsläppen av klimatgaser från själva odlingen kan minskas? Välkommen in på [www.yara.se/klimat](http://www.yara.se/klimat).

  
Knut Røed  
Marknadsdirektör



### Spridning

- Jämn spridning.
- Minst 24 m spridningsbredd.
- Fullskalig provning.
- Enhetlig kvalitet.

### Innehåll

- Endast samgranulerade produkter.
- Anpassat för svenska grödor och jordar.
- Håller specifikationen för samtliga näringsämnen.

### Miljö

- Möjliggör miljömässigt korrekt användning.
- Uppfyller kraven för Klimatcertifiering av mat.
- Låg kadmiumhalt.
- Effektiv, ren tillverkning.
- Rutin för returemballage.

### Säkerhet

- Optimal lönsamhet.
- Yaras produktion är certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001
- Säker hantering.

# Jordbruk, ordinarie sortiment

Dessa produkter omfattas av



I sortimentet ingår även produkter för frilandsgroönssaker, frukt och bär (viktprocent)

Gödselmedel	NPK						Övriga makronärings-			ämnen		Mikronäringsämnen						Basverkan <sup>1)</sup>	Volymvikt kg/l <sup>2)</sup>	Fysikalisk form	Emballage	
	Totalkväve (N)	Totalkvävet består av		Fosfor (P)		Kalium (K)	Magnesium (Mg)		Natrium	Svavel	Kalcium	Bor	Järn	Koppar	Mangan	Molybden	Zink					
	Nitrat	Ammonium	Citratlöslig	Vattenlöslig	Vattenlöslig	Total	Vattenlöslig	(Na)	(S)	(Ca)	(B)	(Fe)	(Cu)	(Mn)	(Mo)	(Zn)						
<b>N-PRODUKTER</b>																						
YaraLiva® Kalksalpeter™	15,5	14,4	1,1							18,8								Svagt basisk	1,1	Granulerad	Säck 25, 750 kg	
Sulfan™	24,0	12,0	12,0			0,5			6,0									Svagt sur	1,05	Granulerad	Säck 750 kg	
Axan®	27,0	13,5	13,5			0,6			3,7									Svagt sur	1,0	Granulerad	Säck 750 kg	
Suprasalpeter N27	27,0	13,5	13,5			2,4												Neutral	1,0	Granulerad	Säck 750 kg	
<b>P-PRODUKTER</b>																						
Yara Superfosfat, P20				20,0	19,3				1,2									Neutral	1,0	Granulerad	Säck 750 kg	
<b>PK-PRODUKTER</b>																						
Yara PK 11-21				11,0	10,6	21,0			1,6									Neutral	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
<b>SPANNMÅL, VALL OCH OLJEVÄXTER</b>																						
YaraMila® 22-0-12	22,0	9,9	12,1			11,6	0,6	0,4	3,0		0,05					0,1		Svagt sur	1,05	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 18-4-14	18,0	7,2	10,8	3,6	2,1	13,6	1,0		3,0		0,02							Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 21-3-10	20,6	9,0	11,6	2,6	1,9	9,6	1,0	0,2	3,6		0,02							Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 21-4-7	20,6	7,9	12,7	3,6	2,2	6,6	0,9		3,0									Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 25, 750 kg	
YaraMila® 22-6-6	21,6	8,4	13,2	5,9	3,5	5,8	0,6		3,0		0,02							Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 23-3-7	22,6	10,2	12,4	2,6	1,9	6,6	0,4		2,5									Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 24-4-5	23,6	10,3	13,3	3,6	2,6	4,6	0,5		3,0									Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 27-2-3	27,0	12,2	14,8	2,0	1,2	3,0			2,5		0,02							Svagt sur	1,05	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® 27-3-3	26,6	11,9	14,7	2,6	1,8	2,6	0,5		3,0									Svagt sur	1,05	Granulerad	Säck 750 kg	
Balans® 17-5-10	17,0	6,8	10,2	4,6	3,3	10,0	1,2	1,0	4,0									Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
Balans® 22-4-7	21,6	9,1	12,5	4,0	2,6	6,6			3,0									Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
Balans® 26-3-4	25,6	11,3	14,3	2,6	1,8	3,6	0,6		3,6									Svagt sur	1,1	Granulerad	Säck 750 kg	
<b>SOCKERBETOR</b>																						
YaraMila® ProBeta®	15,0	6,3	8,7	3,6	3,1	8,0	0,9	0,8	8,0		2,0		0,10		0,6			Svagt sur	1,15	Granulerad	Säck 750 kg	
<b>POTATIS, FRILANDSGROÖNSAKER, FRUKT OCH BÄR</b>																						
YaraMila® ProMagna® 8-5-19 <sup>3)</sup>	8,0	2,6	5,4	5,0	4,0	19,0	2,5	2,3			11,7		0,05	0,05	0,25			Svagt sur	1,2	Granulerad	Säck 750 kg	
YaraMila® ProMagna® 11-5-18 <sup>3)</sup>	11,0	4,4	6,6	4,6	3,5	17,6	1,6	1,1			10,0		0,05	0,08	0,03	0,25	0,002	0,04	Svagt sur	1,2	Granulerad	Säck 25, 750 kg

<sup>1)</sup> Gödselmedlets inverkan på markreaktionen vid övervägande stråsådesodling.

<sup>2)</sup> Volymvikten kan variera beroende på tillverkningsort, transport och lagring.

<sup>3)</sup> Klorfattig, < 1% klor (Cl)

Yara följer gällande EU-regler (Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003, bilaga 2) beträffande toleransgränser för växtnäringsinnehåll.

## Kompletterande sortiment för jordbruk, frilandsgrönsaker, frukt och bär

### Produkter för spridning som fasta gödselmedel (viktprocent)

Gödselmedel	Totalkväve (N)	Totalkvävet består av		Fosfor (P)	Kalium (K)	Magnesium (Mg)	Svavel (S)	Kalcium (Ca)	Bor (B)	Koppar (Cu)	Fysikalisk form	Emballage
		Nitrat	Ammonium									
Unika™ Calcium <sup>1)</sup>	14,2	13,7	0,5		19,9			8,6			Granulerad	Säck 600 kg
Unika™ Kali <sup>1)</sup>	13,6	13,6			37,3						Prillad	Säck 600 kg
YaraLiva® Nitrabor™	15,4	14,1	1,3					18,3	0,3		Prillad	Säck 600 kg
Urea	46,2 <sup>2)</sup>										Prillad	Säck 25, 600 kg
Koppargödsel <sup>3)</sup>					2,8	15,0	13,0			6,0	Kornad	Säck 1000 kg
Kopparsulfat <sup>3) 4)</sup>						12,6				25,0	Kristallin	Säck 25 kg

<sup>1)</sup> Klorfri, < 0,6% klor.

<sup>2)</sup> 46,4% ureakväve.

<sup>3)</sup> Produkten klassas som farligt gods vid transport.

<sup>4)</sup> Löses i vatten eller flytgödsel.

## Skog-CAN<sup>®</sup>, gödselmedel för skog

### Sortiment med innehåll av växtnäring (viktprocent)

Gödselmedel	Totalkväve (N)	Totalkvävet består av		Magnesium (Mg)	Kalcium (Ca)	Bor (B)	Emballage
		Nitrat	Ammonium				
Skog-CAN <sup>®</sup> grovgranulerad	27,0	13,5	13,5	2,4	5,0	0,2	Säck 1000 kg
Skog-CAN <sup>®</sup> normalgranulerad	27,0	13,5	13,5	2,4	5,0	0,2	Bulk

## YaraVita<sup>®</sup>, bladgödsling i alla jordbruksgrödor och frilandskulturer

### Sortiment för bladgödsling med innehåll av vattenlöslig växtnäring (gram/liter resp. gram/kg)

Gödselmedel	NPK			Övriga makronäringsämnen			Mikronäringsämnen					Zink (Zn)	Fysikalisk form	Förpackningsstorlek	
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Magnesium (Mg)	Svavel (S)	Kalcium (Ca)	Bor (B)	Järn (Fe)	Koppar (Cu)	Mangan (Mn)	Molybden (Mo)				
<b>YaraVita<sup>®</sup>-PRODUKTER MED HUVUDSAKLIGEN ETT NÄRINGSÄMNE</b>															
Caltrac						400	3						31	Susp.	10 liter
Coptrac <sup>5)</sup>										500				Susp.	5 liter
Magtrac				300										Susp.	10 liter
Feritrac								100						Lösning	1 liter
Mantrac Pro										500				Susp.	5 liter
Molytrac											250			Lösning	1 liter
Zintrac <sup>5)</sup>												700		Susp.	5 liter
<b>GRÖDANPASSADE YaraVita<sup>®</sup>-PRODUKTER</b>															
Gramitrel <sup>1) 5)</sup>	64			150						50	150		80	Susp.	10 liter
Photrel <sup>2)</sup>				80	145		50				70	4		Pulver	6 kg
Seniphos <sup>3) 5)</sup>	39	135				40								Lösning	10 / 210 liter
Solatrel <sup>4) 5)</sup>		192	62	40		10					10		5	Lösning	10 liter

<sup>1)</sup> Stråsåd.

<sup>2)</sup> Oljeväxter.

<sup>3)</sup> Potatis, jordgubbar, fruktträd.

<sup>4)</sup> Potatis.

<sup>5)</sup> Produkten klassas som farligt gods vid transport.



## Krista<sup>®</sup>, gödselmedel för näringsbevattning och bladgödning

### Sortiment för växthuskulturer, frukt och bär (viktprocent)

Gödselmedel		Totalkväve (N)	Totalkvävet består av		Fosfor (P)	Kalium (K)	Kalcium (Ca)	Magnesium (Mg)	Svavel (S)		Fysikalisk form	Emballage
			Nitrat	Ammonium								
Krista-K <sup>®</sup> Plus <sup>1)</sup>	Kaliumnitrat	13,7	13,7			38,4					Kristallin	Säck 25 kg (48 st/pall)
Krista <sup>®</sup> MAG	Magnesiumnitrat	11,0	11,0				9,0				Kristallin	Säck 25 kg (40 st/pall)
Krista <sup>®</sup> MAP	Monoammoniumfosfat	12,0		12,0	26,6						Kristallin	Säck 25 kg (40 st/pall <sup>2)</sup> )
Krista <sup>®</sup> MgS	Magnesiumsulfat						9,6	13,0			Kristallin	Säck 25 kg (48 st/pall <sup>2)</sup> )
Krista <sup>®</sup> MKP	Monokaliumfosfat				22,7	28,2					Kristallin	Säck 25 kg (49 st/pall)
Krista <sup>®</sup> SOP	Kaliumsulfat					42,0			18,0		Kristallin	Säck 25 kg (48 st/pall)

<sup>1)</sup> Produkterna klassas som farligt gods vid transport.

<sup>2)</sup> Antalet kan variera.

## Rexolin<sup>®</sup>, kelaterad mikronäring för näringsbevattning

### Sortiment för växthuskulturer, frukt och bär samt för bladgödning av golfbanor

Gödselmedel	Kelat	Bor (B)	Koppar (Cu)	Järn (Fe)	Mangan (Mn)	Molybden (Mo)	Zink (Zn)	Kalcium (Ca)		Fysikalisk form	Emballage
Rexolin <sup>®</sup> APN	EDTA <sup>1)</sup>	1,1	0,25	6,0	2,4	0,25	1,3			Pulver	5 kg (4/kartong)
Rexolin <sup>®</sup> Q48	EDDHA			6,0						Pulver	5 kg (4/kartong)
Rexolin <sup>®</sup> D12	DTPA			11,6						Pulver	5 kg (4/kartong)
Rexolin <sup>®</sup> Mn13	EDTA				12,8					Pulver	5 kg (4/kartong)
Rexolin <sup>®</sup> Ca10	EDTA							9,7		Pulver	5 kg (4/kartong)

<sup>1)</sup> Järn som Fe-DTPA.

## YaraLiva<sup>®</sup> Calcinit<sup>™</sup>, samt kompletterande produkter

### Sortiment för växthuskulturer, frukt och bär (viktprocent)

Gödselmedel		Totalkväve (N)	Totalkvävet består av		Fosfor (P)	Kalium (K)	Kalcium (Ca)	Magnesium (Mg)	Svavel (S)		Fysikalisk form	Emballage
			Nitrat	Ammonium								
YaraLiva <sup>®</sup> Calcinit	Kalciumnitrat	15,5	14,4	1,1		19,0					Granulerad	Säck 25 kg (48 st/pall)
Super FK <sup>™</sup>					7,2 <sup>3)</sup>	20,8					Lösning	20 l dunk (36 st/pall)
Salpetersyra 53% <sup>1)</sup>		11,8	11,8								Lösning	800 l <sup>2)</sup> , 25 l dunk à 33 kg (24 st/pall)

<sup>1)</sup> Produkterna klassas som farligt gods vid transport.

<sup>2)</sup> Levereras i 1000 liters behållare.

<sup>3)</sup> Unikt polyfosfat.

Yara följer gällande EU-regler (Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003, bilaga 2) beträffande toleransgränser för växtnäringsinnehåll.



# Kristalon™, sammansatta gödselmedel för näringsbevattning

## Sortiment för växthuskulturer, frukt och bär (viktprocent)

Gödselmedel	Totalkväve (N)	Totalkvävet består av			Vattenlösligt					Vattenlösligt					Volymvikt kg/l	Ledningstal (mS/cm) 1 g/l vid 20°C	Emballage
		Nitrat	Ammonium	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	Magnesium (Mg)	Bor (B)		Koppar (Cu)	Järn (Fe)	Mangan (Mn)	Molybden (Mo)	Zink (Zn)			
Kristalon™ Indigo <sup>1)</sup>	8,5	7,5	1,0	4,9	24,7	5,7	4,2	0,027		0,004	0,20	0,06	0,004	0,027	1,18	1,2	Säck 25 kg (42/pall)
Kristalon™ Scarlet <sup>1)</sup>	7,5	7,5		5,2	29,9	4,0	2,7	0,027		0,004	0,15	0,06	0,004	0,027	1,19	1,2	Säck 25 kg (42/pall)
Kristalon™ Flower <sup>1)</sup>	14,0	9,4	4,6	3,9	21,2	4,1	2,0	0,027		0,004	0,20	0,06	0,004	0,027	1,13	1,3	Säck 25 kg (42/pall)
Kristalon™ Vega	17,0	9,0	8,0	2,6 <sup>2)</sup>	20,7	6,0		0,025		0,01	0,07	0,04	0,004	0,025	1,11	1,3	Säck 25 kg (42/pall)
Kristalon™ Gena <sup>1)</sup>	12,0	9,5	2,5	5,2 <sup>2)</sup>	30,0	2,0		0,025		0,01	0,07	0,04	0,004	0,025	1,17	1,2	Säck 25 kg (42/pall)

Kristalon-produkterna är kelaterade med EDTA med undantag av järn som har Fe-DTPA-kelatering. Samtliga produkter är kristallina, vattenlösliga och klorfattiga (< 0,5% Cl).

<sup>1)</sup> Produkten klassas som farligt gods vid transport.

<sup>2)</sup> Varav 50% unikt polyfosfat (Super FK)

# Arena® , gödselmedel för golfbanor

Näringsinnehåll i viktprocent **Ändringar i sortimentet kan komma att ske, se [www.yara.se](http://www.yara.se) för aktuellt sortiment.**

Gödselmedel	NPK					Övriga makronäringsämnen					Mikronäringsämnen, vattenlösliga						Volymvikt kg/l	Fysikalisk form	Emballage	
	Totalkväve (N)	Nitrat	Totalkvävet består av			Fosfor (P)		Kalium (K)	Svavel (S)	Magnesium (Mg)	Kalcium (Ca)	Bor (B)	Koppar (Cu)	Järn (Fe)	Mangan (Mn)	Molybden (Mo)				Zink (Zn)
<b>FÖR GREENER OCH TEES</b>																				
Arena® Start	15,0		10,0	5,0		2,0	1,7	7,0	16,0		4,0	0,02		1,0				0,9	Minikornad	Säck 25 kg (40/pall)
Arena® Golf	13,0	4,5	8,5					15,0	13,4	1,6		0,02	0,01	0,23	0,09		0,01	0,9	Minikornad	Säck 25 kg (40/pall)
Arena® Green Plus	10,0	3,6	4,6	1,8		1,0	0,8	10,0	7,9	2,0		0,06	0,025	1,0	0,4	0,001	0,025	1,0	Minikornad	Säck 25 kg (40/pall)
Arena® Holiday	15,6		6,8	3,7	5,0	1,5	1,3	12,0	12,8	1,8		0,06	0,025	1,0	0,4	0,001	0,02	1,0	Minikornad	Säck 25 kg (20/pall)
Arena® Höst Extra	7,0	1,3	5,7			4,0	3,4	14,8	11,5	2,2	2,0	0,1	0,025	1,0	0,2		0,05	1,1	Minikornad	Säck 25 kg (20/pall)
Arena® Calcium									16,0		21,0							1,0	Minikornad	Säck 25 kg (40/pall)
<b>FÖR FAIRWAYS</b>																				
Arena® Fairway	15,1		8,8	0,3	6,0	2,6	2,3	8,4	15,1	1,2				0,6	0,4			0,9	Mellankornad	Säck 25 kg (20/pall), säck 650 kg
Arena® Kick Drive	21,0	9,8	11,2			3,1	2,1	11,6	5,4									0,9	Mellankornad	Säck 25 kg (40/pall), säck 650 kg
<b>VATTENLÖSLIG ARENA FÖR SPRUTGÖDSLING PÅ GREENER OCH TEES</b>																				
Arena® Crystal <sup>2) 3)</sup>	19,0	11,4	7,6				1,9	15,0	3,7	2,3		0,024	0,005	0,13	0,05	0,005	0,028	1,0	Kristallin	Säck 25 kg (20/pall)

<sup>1)</sup> Långtidsverkande kväve.

<sup>2)</sup> Ledningstal (1 g/l vid 20°C) = 1,5 mS/cm.

<sup>3)</sup> Produkten klassas som farligt gods vid transport.

Yara följer gällande EU-regler (Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003, bilaga 2) beträffande toleransgränser för växtnäringsinnehåll.



Yara AB  
Box 516  
26124 Landskrona  
Telefon: 0418-76100  
Fax: 0418-58346  
www.yara.se

## Kontaktpersoner

	Namn	Telefon	Mobil	E-mail
<b>FÖRSÄLJNING</b>				
Marknadsdirektör Sverige	Knut Røed		+44 454 735 50	knut.roed@yara.com
Affärsutveckling, Marknadsdirektör Baltikum	Mogens Erlingson	0418-761 15	070-670 30 30	mogens.erlingson@yara.com
Lantmännen	Anders Anderson	036-13 41 71	070-588 79 28	anders.anderson@yara.com
Svenska Foder, DLA mfl	Johnny Andersson	0418-761 48	070-786 55 35	johnny.andersson@yara.com
Skog, grönytor, hortikultur	Magnus Huss	0418-761 46	070-321 65 03	magnus.huss@yara.com
<b>RÅDGIVNING, UTVECKLING, INFORMATION M M</b>				
Forskning och utveckling, miljö samt rådgivning lantbruk	Gunilla Frostgård	0418-761 42	070-682 37 84	gunilla.frostgard@yara.com
Rådgivning och försök lantbruk	Carl-Magnus Olsson	0418-761 28	070-300 46 69	carl-magnus.olsson@yara.com
Rådgivning frukt, bär, växthus, grönsaker samt grönytor	Mats Martinsson	0418-761 74	070-395 65 31	mats.martinsson@yara.com
Rådgivning skog	Karolina Erikers	0418-761 41	070-527 79 06	karolina.erikers@yara.com
Marknadsföring och information	Inger Hyltén-Cavallius	0418-761 21	070-588 79 27	inger.hylten-cavallius@yara.com
Support och administration	Ann-Kristin Pettersson	0418-761 43	070-530 37 62	ann-kristin.pettersson@yara.com
<b>KUNDSERVICE FÖR ÅTERFÖRSÄLJARE</b>				
Order, avrop samt frågor om tillgänglighet och leverans	Fax 020-76 10 01	020-76 10 00		yara.kundservice@yara.com

