

Klorfri vattenlöslig NPK blandning!

- Extremt låg natriumhalt!
- Perfekt till näringslösningar samt bladgödsling!
- Brett sortiment anpassat till varje grödas behov!



BESKRIVNING

Detta är vårt sortiment av klorfria vattenlösliga NPK-blandningar med magnesium, svavel och mikronäring. Natriumhalten är extremt låg. Detta tack vare att all kaliumnitrat som ingår kommer från Haifa Multi-K Reci som innehåller mindre än 0,03% Na. Våra varianter av Polyfeed har olika sammansättning för att passa till olika växtslag och utvecklingsstadier. Mikronäringsämnen är kelaterade med EDTA. Polyfeed innehåller alla näringsämnen utom kalcium. För att få en komplett näringslösning kombineras Polyfeed med kalksalpeter som tillför kalcium och kväve. För kortare kulturer i kalkad jord, eller om bevattningsvattnet är rikt på kalcium (mycket hårt vatten) så kan kalksalpeter eventuellt uteslutas.



ANVÄNDINGSOMRÅDE

Polyfeed används till näringslösningar i växthus, tunnlår och på friland. Solo passar bra till prydnadsväxter och där en vegetativ tillväxt prioriteras. Menuet passar bra till bladsprutning av golfgreener. Pavane och Soluplant Vita innehåller en stor andel kalium och passar därför till kaliumkrävande grödor med blomning och fruktutveckling, eller lagringsorgan såsom rot-/stamknölar.



Polyfeed ska inte blandas med kaliumnitrat i samma stamlösning, för då bildas fällning av kalciumsulfat (gips).

REGLERING AV pH-VÄRDE

Det är viktigt att näringslösningar håller rätt pH-värde, optimalt pH-värde ligger oftast kring 5,8. Råvatten innehåller karbonater som höjer pH-värdet. Rätt pH-värde uppnås genom att vid behov tillföra syra till näringslösningen. Skicka in ett råvattenprov för vattenanalys med alkalinitetsbestämning.

Vid alkalinitet över 100 mg/l behöver syra tillsättas. Karbonaterna förvandlas då till koldioxid som avgår till luften. Målet är att få ner alkaliniteten till 50 mg/l. Mer än så får inte tas bort, för då blir pH-värdet instabilt och kan bli alldeles för lågt. Exempel: Om vattnet har en alkalinitet på 280 mg/l, så vill man neutralisera bort $280 - 50 = 230$ mg/l. Multiplicera mängden syra som ska tillsättas enligt tabellen nedan med $230/100$. Om 62% salpetersyra ska användas, så blir det $0,12 \times 230/100 = 0,276$ l salpetersyra per 1000 l bevattningsvatten.

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com

POLY-FEED GG

För att neutralisera 100 mg/l av HCO₃⁻ per 1000 liter bevattningsvatten krävs följande mängd syra:

Syraprodukt	per 1000 l Bevattningsvatten	per 100 l stamlösning med 1:100 spädning
Fosforsyra 85%	0,10 l	1,0 l
Magnofoss	0,17 l	1,7 l
Salpetersyra 62%	0,12 l	1,2 l
Salpetersyra 53%	0,145 l	1,45 l

TEKNISK INFORMATION

Förpackning: 25 kg, 1200 kg/pall

Farligt gods: Polyfeed Menuet är klassad som oxiderande ämnen

Form: Kristalin

REKOMMENDATION och VARIANTER



Standarddos för bevattning: 1-2 g/l bevattningsvatten. För beredning av stamlösning tillförs t ex 20 kg Polyfeed till 100 l vatten. Vid bevattning späds stamlösningen ut med t.ex. förhållande 1:200 med vatten. Ledningstalet blir då ca 1,2 mS/cm. Till golfgreener rekommenderas sprutning med Polyfeed Menuet, 12-25 kg/ha och vecka.

		N-form			Elementär				Mikronäringar						
	Oxidform	N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	Mg	S	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo
Menuet	20-5-20+3	20	12,3	7,7		2,2	17	1,8	2,2	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Pavane	9-15-38+2	9	8,5	0,5		6,6	32	1,2	1,4	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Solo	14- 4- 21	14	7,8	6,2		1,9	18	0,7	2,2	0,2	0,08	0,040	0,040	0,02	0,0040
Polka	9-10-38+3	9	9,1			4,4	32	1,8	2,5	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Tardo	8-12-24+4	8	2,0	6,0		5,2	20	2,4	14	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Volante	9-16-29+4	9	7,7	2,2		7	24	2,4		0,1	0,08	0,05	0,03	0,009	0,01
Ballade	12-12-36+1	12	10	2		5,2	30	0,6	0,8	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Prelude	12-36-12+2	12	3,4	8,6		16	10	1,2	3,2	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Sonate	15-5-30+3	15	11,2	3,8		2,2	25	1,8	2,2	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Libretto	15-10-15+2	15	4,2	10,8		4,4	13	1,2	12	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Largo	15-30-15+2	15	4,3	5,9	4,8	13	13	1,2	1,6	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Concerto	18-18-18+2	18	9,6	8		7,9	15	1,2	1,2	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Allegro	20-5-10+2	20	7,1	13,1		2,2	8,3	1,2	11	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Opera	21-11-19+2.5	21	5,5	2,2	13,8	4,8	16	1,5	2,0	0,12	0,06	0,03	0,04	0,01	0,004
Spinto	20-20-20	20	5,8	3,0	11,0	8,7	17			0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Cadenza	18-12-18+2	18	9,7	8,3		5,2	15	1,2	3,4	0,1	0,05	0,025	0,032	0,01	0,003
Aria	23-5-11+2	23	11,4	11,6		2,2	9,2	1,2	4,4	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025
Aria Speciaal	24-5-11+3	24	13,1	10,9		2,2	9,2	1,8	2,2	0,1	0,05	0,025	0,025	0,01	0,0025

i lager

beställningsvara

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com

LMI
JORDNÄRA EXPERTER