THE POWER TO PERFORM

HYDRO CULTIVATION

Fertilization plan Hydro cultivation

Bemestingsschema Hydro

Plan de fertilizacion para cultivo Hidropónicos

BIONOVA PREMIUM FERTILIZERS

SINCE 1993 MOST COST-EFFECTIVE MADE IN HOLLAND

MAIN FERTILIZERS



or / o



STIMULATORS



	Nutri Forte A	+ Nutri Forte B	= Total EC**	or / o	Hydro Super mix	+ PK 13-14	= Total EC**	ML / 10 LTR	Roots	X-cel	The Missing Link	BN-Zym	Vitasol	Silution
Growth period Groeiperiode Periodo de crecimiento	9	9	1,0		13	-	0,7		8	5	6	7	-	2
Start flowering phase Start bloeiperiode Comienzo (o principio) de floración	13	13	1,4		20	1	1,1		7	5	6	7	-	2
	16	16	1,6		25	2	1,4		5	8	6	7	-	2
	18	18	1,8	or / o	30	3	1,7		-	8	6	7	-	2
Mid flowering phase Midden bloeiperiode Mitad floración	18	18	1,8		30	4	1,7		-	10	6	7	-	2
	18	18	1,8		30	5	1,8		-	10	6	7	4	2
	18	18	1,8		30	5	1,7		-	10	6	7	7	2
Last flowering phase Dernière période de floraison Fin de la floración	16	16	1,6		25	6	1,6		-	10	6	7	8	2
	13	13	1,4		<20	<5	1,3		-	10	6	7	10	2
Last flowering phase Laatste bloeiperiode Fin de la floración	-	-	-		-	-	-		-	-	-	7	8	-

Tips Hydro

- When using Nutri Forte A+B: first mix A in the vessel, then add B.
- When using Supermix + PK 13-14: first add water to the feed vessel, then add Supermix and stir well. After that add PK 13-14 and mix well.
- When using Silution, first add water to the feed vessel, then silution and stir well. Wait 30 minutes, then mix in the main fertilizers and stimulators.
- Adjust the pH to ± 5.5 – 6.0.
- In areas of soft water or when using RO-water, it is recommended to add Ca 15 (± 4 ml./10 liters) and MgO 10 (± 4 ml./10 liters) to the fertilizer mix.
- The dosage of fertilizers can be adjusted in steps of 10% more or less.
- For long flowering plants and when using Longflower-Supermix, the schedule should be extended from mid flowering.

** EC value is measured with Reverse Osmosis water with EC 0.0.



Autoflower Supermix

Tips Hydro

- Bij gebruik Nutri Forte A+B: eerst A mengen, daarna B erbij mengen.
- Bij gebruik Supermix + PK 13-14: eerst water in de voedingston, daarna Supermix toevoegen en goed mengen. Daarna PK 13-14 toevoegen en goed mengen.
- Wanneer Silution gebruikt wordt, eerst water aan de tank toevoegen, daarna Silution toevoegen en goed roeren. Wacht 30 minuten, daarna de hoofdmeststoffen en stimulatoren mixen.
- pH stellen naar ± 5.5 – 6.0.
- In gebieden met zacht water of met gebruik van RO-water, is het aanbevolen Ca 15 (± 4 ml./10 liter) en MgO 10 (4 ml./10 liter) aan de meststoffenmix toe te voegen.
- De dosering van de hoofdmeststof mag ± 10% aangepast worden.
- Bij langbloeiende planten en het gebruik van Longflower-Supermix moet het schema verlengd worden vanaf midden bloeifase.

** EC waarden zijn gemeten in Osmose water met EC 0.0.

Consejos Hidropónicos

- Al usar Nutri Forte A + B: Primero mezcle A en el tanque, luego agregue B.
- Cuando use Supermix + PK 13-14: Primero agregue agua al recipiente de alimentación, luego agregue Supermix y Revuelva bien. Después agregar PK 13-14 y mezclar bien.
- Cuando use Silution, primero agregue agua al recipiente de alimentación, luego Silution y revuelva bien. Espere 30 minutos y luego mezcle los fertilizantes principales y los estimuladores.
- Ajuste el pH a ± 5.5 - 6.0.
- En áreas de agua blanda o cuando se usa agua RO, se recomienda agregar Ca 15 (± 4 ml./10 litros) y MgO 10 (± 4 ml./10 litros) a la mezcla de fertilizante.
- La dosis de fertilizantes se puede ajustar en pasos de 10% más o menos.
- Para plantas de floración larga y cuando use Longflower-Supermix, el programa debe ser extendido desde mediados de floración.

** El valor EC se mide con agua de ósmosis inversa con CE 0.0.