



Uppie Marketing A.L.13215

« **Verbeterde doeltreffendheid deur innovasie** »



KynoPonix™ Alpha & Beta

Naam:

KynoPonix™ Alpha & Beta

Eienskappe (Wat):

Fyn, hoogs oplosbare produkte vir hidroponiese stelsels

KynoPonix™ Alpha	g/kg					
	N	P	K	Ca	Mg	S
Makro-elemente	146	-	-	-	-	-
Sekondêre elemente	-	-	-	152	19	-
Spoorelemente	mg/kg					
	Fe*	Mn*	Zn*	Cu*	B	Mo
	-	-	-	-	-	-

KynoPonix™ Beta	g/kg					
	N	P	K	Ca	Mg	S
Makro-elemente	51	46	275	-	-	-
Sekondêre elemente	-	-	-	-	29	87
Spoorelemente	mg/kg					
	Fe*	Mn*	Zn*	Cu*	B	Mo
	2014	644	406	76	402	64

* = cheleerd

Voordele (Hoekom):

- **KynoPonix™ Alpha, KynoPonix™ Beta** en kaliumsulfaat, wanneer benodig, verskaf 'n volledig gebalanseerde hidroponiese program vir gewasse wat in kunsmatige mediums soos onder andere houtskaafsels, kakaoveen, gruisbeddings en aëroniese stelsels verbou word.
- Hierdie produkte kan in verskillende verhoudings toegedien word om sodoende die N:K-verhouding te wysig, wat verander, afhangende daarvan of vegetatiewe of reprodutiewe groei vereis word.
- Die mikro-element katione is gecheleerd met EDTA wat verhoed dat dit met byvoorbeeld fosfor of kalsium reageer en plantontoganklik gemaak word.
- Geskik vir 'n verskeidenheid van watergehalte-toestande. **KynoPonix™ Alpha** en **KynoPonix™ Beta** bevat albei magnesium. Indien die besproeiingswater ryk aan magnesium is, kan produsente kies om kalsiumnitraat in plaas van **KynoPonix™ Alpha** te gebruik en sodoende voordeel trek uit die magnesium wat reeds in die besproeiingswater teenwoordig is.

Gebruike (Waar):

- **KynoPonix™ Alpha** en **KynoPonix™ Beta** is geskik vir gebruik op slaagewasse soos blaarslaai, tamaties, soetrissies en komkommers wat onder beskerming verbou word.
- Dit kan ook gebruik word vir snyblomme en saailingproduksie.
- **KynoPonix™ Alpha** en **KynoPonix™ Beta** is só geformuleer dat dit saam met besproeiingswater van gemiddelde gehalte gebruik kan word (EG < 0.75 mS/cm). In die geval van swak gehalte besproeiingswater is dit raadsaam om 'n aangepaste program te volg. Produsente behoort die besproeiingswater te laat toets voordat hulle in 'n hidroponiese stelsel belê, aangesien nie alle besproeiingswater vir gewasproduksie geskik is nie.

Toediening (Hoe):

Gewas	Toedieningsdosis in gram per 1000 l water vir gewasse verbou in kunsmatige groeimediums		
	KynoPonix™ Alpha	KynoPonix™ Beta	Kalium-sulfaat
Tamaties Verplanting tot 3de blompak 3de blompak en daarna	1000 1000	1000 1000	- 250
Soetrissies, Paprika, Rissies Verplanting tot 3de blompak 3de blompak en daarna	800 900	1000 1000	- -
Komkommers Somergewas Wintergewas	1000 900	1000 1000	- 250
Blaarslaai, kruie & blaargroente Somergewas Wintergewas	1000 900	1000 1000	- 150
Blomme Somergewas Wintergewas	1000 900	1000 1000	- 150

KynoPonix™ Alpha en **Beta** is geskik vir gewasse wat met die gebruik van mikrobeprospeïing in die grond verbou word. Toedieningsdosisse sal egter volgens grondvrugbaarheid aangepas moet word.

Vorbereiding van hidroponiese oplossings vir direkte toediening

Om 'n 1000 liter voedingstofoplossing te meng: Vul die tenk met 500 liter water en terwyl geroer word, voeg 1 000 g **KynoPonix™ Beta** by. Roer die oplossing totdat al die kunsmis opgelos het. Voeg 'n verdere 250 liter water by en indien kaliumsulfaat WS nodig is, voeg dan die aanbevole hoeveelheid by en roer totdat al die kunsmis opgelos het. Laastens, vul oplossing in tenk aan tot by die 1 000 liter-merk, terwyl die **KynoPonix™ Alpha** stadig bygevoeg word. Roer deeglik om te verseker dat al die kunsmis opgelos het voordat die oplossing op die gewas toegedien word.

Vorbereiding van gekonsentreerde hidroponiese oplossings vir inspuiting

Om 'n 100x-konsentraat voor te berei: Los 100 kg **KynoPonix™ Beta** per 1 000 liter water in die aangewese konsentraattenk op. Indien vereis, voeg kaliumsulfaat WS by teen 100x die aanbevole dosis van **KynoPonix™ Alpha** aangedui in die tabel vir elke 1 000 liter water, bv. 15 of 25 kg. In 'n afsonderlike tenk, los 100x die aanbevole dosis van **KynoPonix™ Alpha** per 1 000 liter water op. Die gekonsentreerde oplossings moet volgens 'n dosis van 1 deel **KynoPonix™ Beta** met 1 deel **KynoPonix™ Alpha** in 98 dele water toegedien word.