

Flora-series

Detaljert
påføringstabell
på baksiden

Flora-series er et avansert gjødselstoff, og er anerkjent av vitenskapsfolk verden over. Gjødselstoffets pålitelighet, tilpasningsdyktighet og pH-stabilitet gjør at bl.a NASA bruker det i forskningen om plantevekst i verdensrommet.

Den originale formelen

Konseptet om et gjødselstoff i 3 deler og Flora-serien ble utformet for General Hydroponics av professor Cal Herrmann i samarbeid med forskere på Davis-universitetet i California for 25 år siden. I dag er professor Herrmann fast knyttet til våre aktiviteter som leder av våre forskningsteam.

Flora-series er en utviklende og dynamisk formel, konstant oppdatert og tilpasset de nyeste vitenskapelige oppdagelsene. Den gjør det mulig å tilpasse ernæringen til plantenes behov ved å variere mengden av væskene, samt konsentrasjonen av ernæringsoppløsningen som du benytter. Takket være denne styringsmåten oppnår du den beste avlingen som noen gang er registrert.

Flora-serien består av 3 komponenter :

FloraGro fremmer strukturell utvikling og frodig bladvekst. Det gir også den unge planten kraften den trenger for å nå full vitalitet.

FloraBloom : Dette stoffet bidrar til å danne sunne og fyldige røtter under hele vekstprosessen. Under blomstringen og befruktningen driver den frem det beste i plantens genetiske potensial for å oppnå en maksimal avling.

FloraGro og FloraBloom inneholder kiseljord (i form av kiseltsyre) som bekjemper sopp og råtning av røttene og styrker plantestrukturen.

FloraMicro er grunnelementet i vårt gjødselsystem. Det er en komplett konsentrasjon av spor- og mikrostofer i form av chelater. Det inneholder også hoved- og ekstraelementer som utfyller effekten til FloraGro og FloraBloom, samt stabiliseringsstofer som bidrar til å holde pH-verdien i din ernæringsoppløsning innen et akseptabelt område.

Det er samvirket mellom disse 3 elementene som gjør vårt gjødselsystem til et magisk system.

Analysen foretatt ved det medisinske Fakultet ved Universitetet i Toulouse (Frankrike) har vist at en medisinsk plante, "Hieracium pilosella", dyrket i en Dutch Pot med Flora-series og Mineral Magic, inneholdt to ganger så mange aktive stoffer som de samme plantene dyrket på tradisjonell måte.



One Part

Detaljert
påføringstabell
på baksiden

One Part er et kraftig gjødselstoff, som er lett å bruke.

Revolusjon i en flaske !

One Part er et komplett konsentrat av nærings-elementer, i form av en flaske per vekstfase : en for den vegetative syklusen, **TotalGro**, og en annen for blomstrings- og befruktningssfasen, **TotalBloom**. One Part er et ideelt produkt for nybegynnere, men oppfyller også forventningene til de mest krevende fagfolk, takket være formelens komplekse karakter.

■ Hver flaske inneholder to forskjellige komponenter: industriens mest komplette sporstoffblanding, og et meget avansert sett med mikrostofer. Selvsagt inneholder hver av flaskene også en bufferoppløsning for å stabilisere pH-verdien i ernæringsoppløsningen.

■ Vi tilføyer vår formel "Bio Essentials" som sporstoffbasis for disse to produktene - denne formelen inneholder spor av elementer som i liten grad forekommer i de andre formlene, for eksempel kobolt og nikkel, som er en nøkkelfaktor innen økologisk dyrking, og mikrostofer som silikat.



Spesielt for hardt vann

Flere års utprøving har lært oss at **TotalGro** og **TotalBloom** er spesielt effektive i jord.



Vi i General Hydroponics følger et prinsipp som går ut på å fremme plantenes vekst og blomstring ved å gi dem en perfekt ernæring. Våre gjødselsprodukter inneholder verken hormoner eller syntetiske prekursorer. De enestående resultatene som du oppnår med våre produkter skyldes ikke noen endring av plantenes stoffskifte. De er ganske enkelt utslaget av plantenes egen genetikk på sitt beste, oppnådd gjennom en komplett ernæring.

Total Gro, vekstformel

Opstarten på plantens liv er et ytterst viktig øyeblikk, og ernæringsmåten på dette første stadiet er avgjørende for kvaliteten på den fremtidige innhøstingen. Den vegetative syklusens konsekvenser for blomstring og vekst er i dag velkjente.

Produktet Total Gro inneholder en meget kompleks sporstoffblanding, som muliggjør en rask start under optimale forhold.

Total Bloom, blomstringsformel

En blomstringsformel er ikke bare et tilskudd av fosfor og magnesium.

Plantens behov for ernæringsstoffer, inkludert sporstoffer, gjør at man trenger ekstremt presise kombinasjoner av ingrediensene.

Denne prosessen omfatter langt flere stoffer enn man før trodde. Ved å føye dem harmonisk til i oppløsningen oppnår man forbløffende resultater.

Total Bloom er syntesen av dagens vitenskapelige kunnskaper på dette området.

Flora-series og One Part er definert i kjølvannet av en dyptgripende utforskning av spiselige, aromatiske og medisinske planter, for å optimere resultatene, øke innholdet av aktive stoffer og utvikle plantenes duft og smak.

Bruk

- Juster pH-nivået i vannet ditt før du blander. Kontroller det deretter på nytt.
- Anbefalt pH-nivå : 5.5-6.5. Sjekk pH-nivået regelmessig.
- Blandingsforholdene som her er angitt, er beregnet på hydroponisk dyrking, på alle typer medium: leirkuler, steinull, kokosfiber osv.
- I jord : halver mengden, brukes ved annenhver vanning.
- Våre gjødselstoffer er sterkt konsentrerte, og du trenger ikke mye til din avling. For å unngå utfelling må du aldri blande komponentene, men ha dem i vann separat.
- Den elektriske ledningsevnen (EC) varierer med kvaliteten på vannet. Tilpass disse målene til EC-nivået i vannet ditt. Etter hvert som du får erfaring, tillater Flora-serien deg å lage egne blandinger spesielt tilpasset ditt miljø.

FOR Å OPPNÅ OPTIMALE RESULTATER :

Flora-series og One Part er høyeffektive gjødselsprodukter som gir optimal næring til plantene. Men du bør være klar over at et godt gjødselstoff ikke er nok - for at plantene skal utvikle seg harmonisk og gi det beste de har må du også respektere gode regler for hygiene og miljø :

- Hold dyrkingsstedet rent.
- Ved hydroponisk dyrking eller dyrking uten jord er det viktig å kjenne til kvaliteten på vannet. Det lokale vannverk kan gi deg opplysninger om dette. Er du i tvil, hjelper vi deg med å velge formelen som passer best.
- Skift vannet hver 10.-15. dag for å beholde god kontroll over kvaliteten på ernæringsløsningen.
- Sørg for at plantene får godt lys, god ventilasjon og en fuktighetsgrad på mellom 65 og 75%.
- Ved hydroponisk dyrking må temperaturen på vannet alltid holdes under 24°C - ideell temperatur er mellom 16 og 22°C.

Flora-series

BRUKSANVISNING	FGro i ml/l	FMicro i ml/l	FBloom i ml/l	EC	Belysning
Frø og stiklinger ... til begynnelsen på røttene	0,25	0,25	0,25	0,4 - 0,8	MH og Fluo "warm white": 18H
Vegetativt stadium Fra de første røttens tilsynekomst, helt til rotsystemets utvikling	0,5	0,5	0,5	0,4 - 0,8	MH - 18H
Ny vekst	0,6	0,6	0,6	1,0 - 1,3	
Blomstring Vegetativt førblomstringsstadium	1,5	1,0	0,5	1,3 - 1,6	
Slutt på vegetativ vekst og tilsynekomst av støvbærere	0,5	1,0	1,5	1,4 - 1,8	HPS: 12H
Uten å skifte vann					
Skift vannet					
Blomstring 10 siste dager	0,5	1,0	1,5		
Skift vannet og bruk "Ripen" eller vann med justert pH-nivå					
Morplanter	1,5	0,7	0,6	1,6 - 2,2	MH - 18H

Det finnes Flora både for hardt og mykt vann. For vann med under 70 mg/L kalsium (Ca) brukes FloraMicro "mykt vann".

One Part

BRUKSANVISNING	T Gro i ml/l	T Bloom i ml/l	EC	Belysning	
Frø og stiklinger ... til begynnelsen på røttene	0,5	0,5	0,5	MH og Fluo "warm white": 18H	
Vegetativt stadium Fra de første røttens tilsynekomst, helt til rotsystemets utvikling	2,5	0	0,9	MH - 18H	
Ny vekst	5	0	1,6		
Blomstring Vegetativt førblomstringsstadium	5	0	1,6	HPS: 12H	
Uten å skifte vann					
Slutt på vegetativ vekst og tilsynekomst av støvbærere	0	8	1,5		
Skift vannet					
Blomstring 10 siste dager	0	8			
Skift vannet og bruk "Ripen" eller vann med justert pH-nivå					
Morplanter	6	2	1,8	MH - 18H	

One Part er spesielt utformet for hardt vann. Tilføy kalsium i oppløsningen for vann med under 95 mg/L Ca.



GENERAL HYDROPONICS EUROPE

Biopole - 32500 Fleurance - France - Tél. : 33 (0)5 62 06 08 30 - Fax : 33 (0)5 62 06 64 04
E-mail : info@eurohydro.com - Web Europe : www.eurohydro.com - Web US : www.generalhydroponics.com