

# PHC-druiventeeltprogramma.

## PHC Bladbemesting schema.\*

Product		4 - 6 ontvouwde bladeren	Voor bloei	Bij vruchtzetting	Sluiten van tros	Begin kleuren (Veraison)
	Dosering	BBCH 14	BBCH 57	BBCH 70	BBCH 77	BBCH 81
PreTect	400 g/ha		x	x	x	x
Natural Green	1,5 kg/ha	x	x	x	x	x
Fulvic 25	1-2 L/ha 7-14 dagen	x	x	x	x	x
OPF 7-2-3	3-4 L/ha 7-14 dagen	x	x	x		
OPF 5-2-5	3-4 L/ha 7-14 dagen				x	x

*\*bladbemesting bij  
voorkeur toepassen  
o.b.v. advies en analyses*

## Producten en toepassing.



**Natural Green:** Natuurlijke calcium van zeer fijne samenstelling waardoor deze eenvoudig door het blad wordt opgenomen. Altijd combineren met Fulvic 25 voor goede calcium mobilisatie.



**PreTect 2.0:** Specifieke sporenelementen voor goede plantontwikkeling met harpine-eiwit. Mobiliseert calcium, versterkt de fysiologische ontwikkeling en versterkt de oogstkwaliteit.



**Fulvic 25:** Natuurlijke, 100% oplosbare chelator bestaande uit fulvine en humine verkregen uit Nederlands drinkwater.



**OPF vloeibare meststoffen:** Plantaardige meststof, rijk aan aminozuren. Bevat essentiële stoffen voor het ontstressen van het gewas. Verkrijgbaar in 7-2-3, 5-2-5 en 4-2-8.



**OPF Granulaat 11-0-5:** Rijk aan aminozuren en suikers. Hoog stikstofgehalte met een langzame afgifte (50% in de eerste 4 weken).



**TerraPulse:** Energierijke bodemversterker. Bevat diverse mineralen, fulvine en microbiologie zoals bacteriën en schimmels. Essentieel voor afbraak van organisch materiaal.



**PHC**  
Plant Health Cure



# De weg naar een gezonde oogst.

## Meeldauw op druiven.

Echte meeldauw en valse meeldauw kunnen grote schade aan de druiventeelt toebrengen. Van oudsher worden vooral koper en zwavel gebruikt om deze aantastingen tijdelijk te remmen en te bestrijden.

Studies naar plantweerbaarheid tonen aan dat planten beter bestand zijn tegen bedreigingen als ze gebalanceerd de benodigde mineralen kunnen opnemen. Alleen dan ontwikkelen zij een natuurlijke afweer tegen schadelijke schimmels.

## Het belang van bladvoeding.

Bladbemesting heeft een belangrijke rol in de druiventeelt. Een evenwichtige samenstelling van o.a. aminozuren en mineralen kan de groei en gewaskwaliteit verhogen. Gebruik van plantaardige aminozuur meststoffen zoals OPF 7-2-3, kosten het gewas geen energie en vormen een belangrijke basis bij bladbespuitingen.

Calcium en het aantal cellen zijn belangrijke voorwaarden voor grote en volle druiven. Bladbemesting met specifieke voeding zoals mangaan, borium,

Mineralen worden beter opgenomen wanneer er sprake is van een goede microbiologie in de bodem.

De toenemende hoeveelheid koper in de grond heeft een negatief effect op de microbiologie in de bodem. De toename van zwavel en koper in de bodem zorgt voor een verschuiving in de opneembaarheid van mineralen. Het gevolg is dat planten onzichtbare tekorten krijgen waardoor ze verzwakken en de gevoeligheid voor aantasting toeneemt.

Natural Green en plantaardige aminozuren bevordert de vitaliteit en calcium mobilisatie. Extra calcium zorgt verder voor een sterk verhoogde afweer. Druiven groeien het beste met 100% organische meststoffen.

Goede fotosynthese is erg belangrijk voor de weerbaarheid van het gewas en bodembiologie. Regelmatige bladbemesting stimuleert de fotosynthese, versterkt de plantfysiologische ontwikkeling en verbetert de oogstkwiteit.

## TIP!

Om de infectiedruk van valse meeldauw in de wijngaard zo veel mogelijk te beperken is het noodzakelijk om het afgefallen blad (met daarop de ei-sporen van valse meeldauw) snel en goed te laten verteren. Hiervoor zijn twee zaken van belang; vocht en een brede bodembiologie met veel schimmelsoorten en bacteriën. De toepassing van TerraPulse (600 kg/ha) versnelt bladvertering.



# Een gezonde bodem leidt tot een gezonde teelt.

## Belangrijke producten voor bodemverbetering en wortelgroei.

De bodem vormt de sleutel tot gezonde teelten. Actieve biologie met bacteriën en mycorrhiza schimmels zorgen voor dagelijkse beschikbaarheid van elementen zoals calcium en mangaan. Bij aanplant van nieuwe struiken kan mycorrhiza eenmalig worden geïnoculeerd middels MycorDip.

Bij bestaande beplantingen is mycorrhiza inoculatie mogelijk via (spaakwiel)injectie. Mycorrhiza schimmels kunnen in de lente worden geactiveerd door Colonize Ag.

Actieve biologie kan worden aangebracht door het strooien van TerraPulse (verkrijgbaar in granulaat of poeder). Strooien van TerraPulse in het najaar, komt de beschikbaarheid in het voorjaar ten goede. Toepassing van Fulvic 25 in het voorjaar versterkt o.a. de calciummobilisatie.

Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen met onze teeltadviseurs via onderstaande gegevens. Bovendien vindt u op onze website [www.phc.eu/kennis/druiventeelt](http://www.phc.eu/kennis/druiventeelt) meer informatie.



We Grow Soil.