

Nieuwe detectie-techniek voor echte meeldauw!

Eindelijk het einde in zicht van de verschrikkelijk onbetrouwbare voorspellingen op basis van weersgegevens...

Jullie weten allemaal ondertussen wel, dat ik de trotse eigenaar ben van een zelfgebouwd weerstation dat met hoge precisie werkt, ten einde betere voorspellingen te kunnen doen omtrent meeldauw en valse meeldauw. Uit m'n pcfruit-periode, weet ik dat de gangbare apparatuur waarop men zich baseert ronduit een lachertje is, net als de bijhorende 'waarschuwingen' trouwens. Ik wou het daarom beter doen... Tot ongeveer anderhalf jaar geleden ik in contact kwam met een bedrijf in de VS, dat een toestel ontwikkelt om dit soort voorspellingen te doen – niet meer gebaseerd op klimaatmetingen – maar rechtstreeks op metingen van het aantal schimmelsporen aanwezig in de lucht van jouw wijngaard! Klimaatmetingen zijn immers nooit lokaal en lokale toestanden kunnen tot >400% afwijken van de 'algemene' metingen waarop instituten hun waarschuwingen baseren. Het spreekt dan voor zich dat deze waarschuwingen vaker de bal misslaan dan hem te raken en dan is het niet te verwonderen dat er nagenoeg voortdurend 'alarm' wordt geslagen om toch maar aan de veilige kan van het verhaal te zitten (en waar de fyto-pharmaceutische bedrijven zeker niet om klagen...).



Nee, deze nieuwe techniek is een echte game-changer. Sindsdien heb ik als regelmatig contact gehad via calls, mail en online-meetings en ik moet toegeven dat m'n weerstation sindsdien er betrekkelijk werkloos bijstaat. Door het meten van de schimmelsporen in de lucht en deze data onmiddellijk beschikbaar te hebben heeft een wijnbouwer een exacte en realtime info over de schimmeldreiging die bovendien erg precies voor zijn locatie geldt. Een wijngaard enkele kilometers verderop dan echter een totaal ander beeld vertonen en dat is net de sterkte van dit systeem.



Meer hierover vind je [hier](#)

Hun product/toestel is nog niet beschikbaar op de Europese markt maar komt er zeker aan. Ik had reeds enkele gesprekken met hun over eventuele trial-site-selecties. Ik veronderstel dat ILVO of Inagro dit verder zal opvolgen en hopelijk succesvol introduceren bij de Belgische wijnbouwers . Wordt zeker vervolgd!!!