

Druivenpitextract mogelijk alternatief tegen meeldauw

Bron: Vitisphere - ([link](#))



Voor het seizoen 2026 is Cérence van plan om een product op de markt te brengen dat is gemaakt van druivenpitextract om schimmel op de wijnstok te bestrijden. - fotocredits: Cérence

De Europese Commissie heeft het gebruik van druivenpitextract (*Vitis Vinifera*) goedgekeurd als basisstof voor gebruik in gewasbescherming als fungicide (Uitvoeringsverordening (EU) 2025/96 van de Commissie). Dit is op voorwaarde dat het een minimumgehalte van 75% oligomere proanthocyanidinen op watervrije basis heeft. Druivenpitextract kan daarom worden gebruikt om meeldauw op wijnstokken te bestrijden. De vergunning komt als reactie op een aanvraag van Cérence, die van plan is om vanaf het seizoen 2026 een product op de markt te brengen dat het extract bevat: JDS1, een organisch en biologisch bestrijdingsmiddel dat is geformuleerd als een vloeistof. "Het is een alternatief voor koper om het aantal toepassingen te verminderen. JDS1 is een contactproduct dat de membranen van de meeldauw aantast. Het werkt ook als een fungistatisch middel: het blokkeert de ontwikkeling van de parasiet, met name van het mycelium en de afgifte van de sporen", legt Quentin Wathier, hoofd van Seed & Solutions Development bij Cérence, uit. De effectieve periode is vergelijkbaar met die van koper.

In praktische zin wordt JDS1 toegepast voor of na de bloei – tot het BBCH 79-stadium waarin de meeste bessen elkaar raken, maar niet verder – in aanbevolen doses van 0,5 liter per hectare als vervanging voor koper. Er zijn zes toepassingen toegestaan. "In onze proeven, in programma's waarin het koper vervangt voor bepaalde behandelingen, reageert JDS1 zeer goed, ook in jaren met een sterke druk zoals in 2023 en 2024 met een werkzaamheid die vergelijkbaar is met die van een programma met 100% volledige dosis koper. Bijvoorbeeld, vorig jaar in een proef in Anjou, getroffen door matige meeldauwdruk, verminderde het programma met JDS1 het metallische koper tot 1 kg versus 3,7 kg voor het 100% koperprogramma met een gelijkwaardige werkzaamheid op de trossen. In Bourgondië, in een andere proef op Chardonnay, een ras dat gevoelig is voor meeldauw,

verminderde het programma met JDS1 de hoeveelheid metallisch koper tot 1,8 kg vergeleken met 4 kg in het volledige dosis koperprogramma, opnieuw met hetzelfde niveau van werkzaamheid”, voegt Wathier toe. Cérience zal de proeven dit jaar voortzetten om meer benchmarks te verzamelen.

<https://www.cerience.fr/fr>