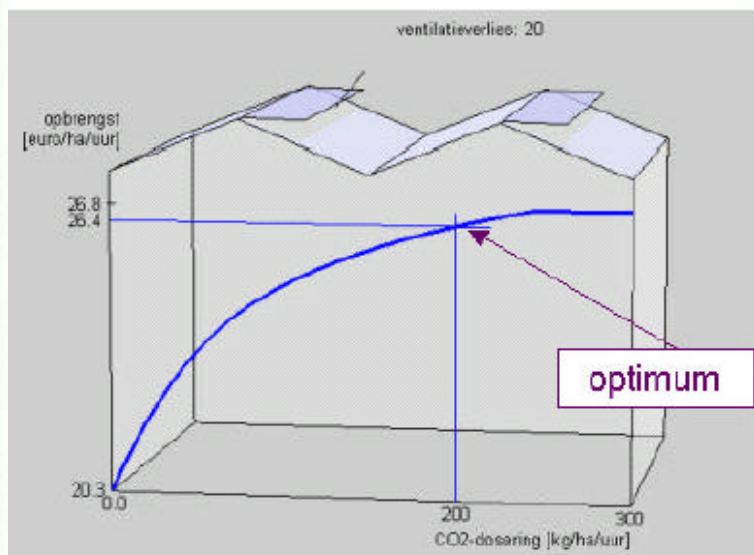


CO₂-Optimizer

- Zo efficiënt mogelijke inzet van CO₂-bronnen
- Resultaten automatisch doorgevoerd naar MultiMa klimaatcomputer
- Gezamenlijke ontwikkeling van Wageningen Universiteit en HortiMaX



Zo efficiënt mogelijke inzet van
CO₂-bronnen

De HortiMaX CO₂-Optimizer is de nieuwste innovatie om de inzet van verschillende CO₂-bronnen op een zo efficiënt mogelijke manier te doen.

De CO₂-Optimizer kan rekening houden met verschillende typen CO₂-bronnen zoals: rookgas, WKK, OCAP en pure bronnen.

HortiMaX
growing solutions



CO₂-Optimizer

De CO₂-Optimizer is een gezamenlijke ontwikkeling van HortiMaX BV (te Pijnacker) en PRI (Plant Research International te Wageningen). Voor het model wordt het bekende Kaspro model gebruikt. In andere producten heeft dit model zich reeds bewezen. De CO₂-Optimizer is een aanvulling op de bestaande CO₂-regeling in de klimaatcomputer. De CO₂-Optimizer genereert op ieder moment de meest optimale instellingen voor de CO₂-regeling in de klimaatcomputer

De CO₂-Optimizer berekent op elk moment de optimale CO₂ doserhoeveelheid voor de verschillende op het bedrijf aanwezige CO₂ bronnen, zoals rookgas, vloeibaar of OCAP. Er wordt daarbij continue een afweging gemaakt tussen extra kosten en extra opbrengsten van de CO₂ dosering.

Daarnaast wordt er rekening gehouden met een aantal randvoorwaarden als resterende buffercapaciteit, belichting, instraling, scherming en de weersverwachting.

De resultaten van de berekeningen kunnen automatisch doorgevoerd worden naar de MultiMa klimaatcomputer.

Meer weten?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met HortiMaX +31 (0)15 362 03 00 of met een van onze dealers in uw omgeving. Kijk ook op www.hortimax.nl

