

**MPS**  
driven by  
sustainability



## Met **MPS-ABC** op weg naar een duurzame sierteeltsector

MPS maakt zich hard voor het verduurzamen van de wereldwijde tuinbouwsector. Dit doen we door het ontwikkelen van innovatieve tools en certificatieschema's waarmee bedrijven hun duurzaamheidsinspanningen transparant en meetbaar kunnen maken. De standaarden van MPS zijn internationaal geaccepteerd en leidend in de tuinbouwsector.



# MPS-ABC

## Meer dan een certificaat

MPS-ABC is meer dan een certificaat. Het is een monitoringstool waarmee bedrijven aan de juiste knoppen kunnen draaien om zo hun milieu-impact te verlagen. Door het registreren van het verbruik wordt realtime gemeten hoe duurzaam een bedrijf produceert. Dit leidt tot een bewuster verbruik van middelen en kwekers kunnen de gegevens gebruiken om hun bedrijf verder te verduurzamen.

### Hoe werkt het?

Bedrijven registreren per toepassing hun verbruik met betrekking tot gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen in de MPS-registratieomgeving. Daarnaast wordt het verbruik geregistreerd met betrekking tot energie, water en afval en wordt aangegeven waar, wanneer en hoeveel uitgangsmateriaal er is ingekocht.

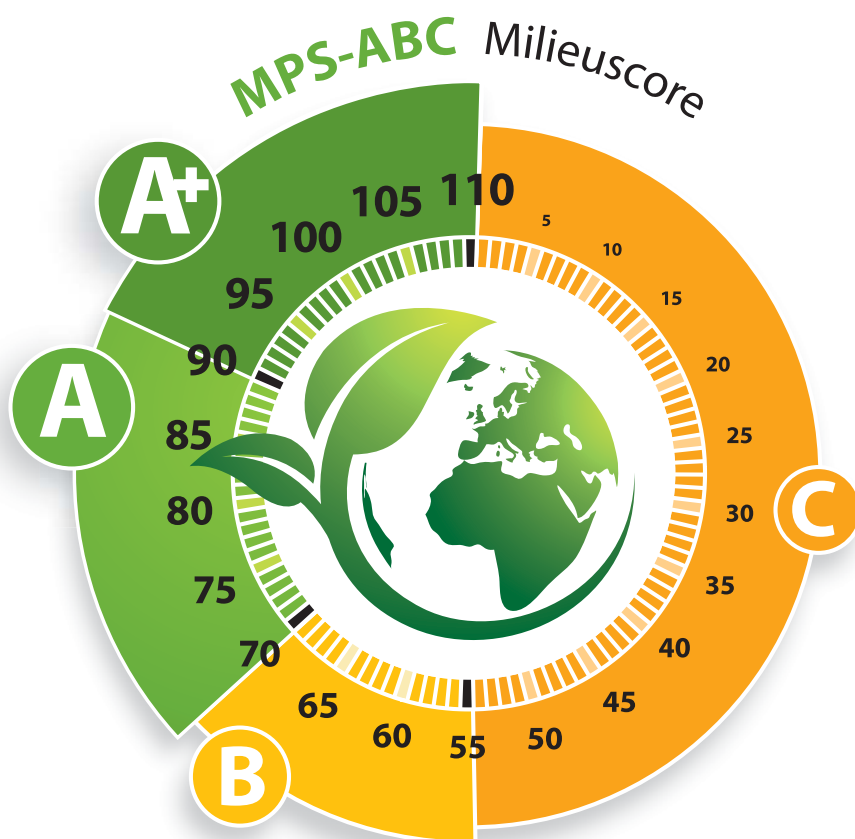
Per thema zijn er punten te behalen. Op basis van het totale aantal punten krijgt een bedrijf een MPS-kwalificatie: A+, A, B of C, waarbij A+ de hoogst haalbare kwalificatie is. In totaal zijn er 110 punten te behalen. Na dertien aaneengesloten periodes (vier kwartalen) te hebben geregistreerd, wordt tijdens een bedrijfsaudit de registratie gecontroleerd en stelt een onafhankelijke certificerende instelling de certificering vast. Hierna volgt de eerste MPS-ABC kwalificatie, welke één keer per kwartaal opnieuw wordt berekend.

**Kwalificatie MPS-A+:**  
ten minste 90 punten en drie aanvullende eisen\*

**Kwalificatie MPS-A:**  
70 tot en met 110 punten

**Kwalificatie MPS-B:**  
55 tot en met 69,9 punten

**Kwalificatie MPS-C:**  
10 tot en met 54,9 punten



\*Aanvullende eisen MPS-A+:

MPS-A+ is een kwalificatie voor koplopers met de beste milieuprestaties. De score van koplopers is ten minste 90 punten.

Daarnaast behaalt het bedrijf op gewasbescherming 85 procent van de score en op meststoffen en energie 75 procent van de score.



## MPS gebruikt onderstaande aspecten om de kwalificatie te berekenen

### Bedrijfsnorm

Een bedrijf scoort punten door het verbruik binnen bepaalde normen te houden. De normen voor het verbruik van gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen en energie zijn per gewas vastgesteld. Op basis van de aanwezige gewassen en de bedrijfsoppervlakte krijgt een organisatie een individuele bedrijfsnorm.

De norm voor een bepaald gewas wordt vastgesteld op basis van ziektegevoeligheid, mest- en temperatuurbehoefte. Om die reden begint een bedrijf met het maken van een teeltplan voordat het verbruik kan worden geregistreerd. In het teeltplan registreert de kweker elk gewas dat wordt geteeld en de oppervlakte van deze teelt.

### MPS-MIND

MPS-MIND is de Milieu-INDicator die de milieubelasting van gewasbeschermingsmiddelen meetbaar maakt. Hierbij zijn gewasbeschermingsmiddelen ingedeeld in de categorieën wit, groen, oranje, rood en zwart. Witte middelen hebben de minste impact op het milieu en rode de meeste. Zwarte middelen zijn niet toegestaan binnen MPS-ABC.

Door middel van MPS-MIND wordt de hoeveelheid en de schadelijkheid van de gebruikte gewasbeschermingsmiddelen transparant. Dit leidt tot bewuster gebruik van middelen. Effectief middelengebruik is bij MPS-MIND van belang: soms is één keer een rood middel inzetten effectiever en milieuvriendelijker dan tientallen keren groen.

### MPS-OEX

De MPS-OEX (MPS-Oppervlakte Efficiency Index) biedt bedrijven met een intensieve, maar efficiënte teeltwijze ruimere bedrijfsnormen voor meststoffen en energie. Op basis van het gebruik van groei- en productieverhogende factoren (bijvoorbeeld het soort belichting, de CO<sub>2</sub>-dosering en het gebruik van substraat) wordt vastgesteld of een deelnemer voor verruiming in aanmerking komt. MPS-OEX is alleen van toepassing op productie onder glas.

## De voordelen van MPS-ABC

- Registreer het verbruik snel en makkelijk via een smartphone of tablet in de registratieomgeving.
- Krijg inzicht in uw teelt door middel van een visuele weergave van het teeltplan.
- Houd eenvoudig de voorraad bij.
- Het verbruik wordt inzichtelijk en hierdoor wordt het mogelijk erop in te spelen. Dit leidt tot bewuster gebruik van middelen en dus tot kostenbesparing.
- Met het vignet als handelsmerk voor duurzaamheid staat het bedrijf sterker in de markt.
- Verbruiksoverzichten zijn eenvoudig te exporteren naar Excel of PDF.
- Met MPS-ABC voldoet het bedrijf aan de registratie-eisen van MPS-GAP.
- De kwalificatie die aangeeft hoe duurzaam een bedrijf produceert wordt automatisch doorgestuurd naar het klokfront.
- Met MPS-ABC voldoet u aan de eisen van FSI (Credible Record Keeping).



### Snel aan de slag met MPS-ABC

1. U meldt zich aan via [www.my-mps.com](http://www.my-mps.com).
2. U ontvangt vrijblijvend een digitale offerte.
3. Als de offerte akkoord is, tekent u deze.
4. U ontvangt na enkele werkdagen de inloggegevens en u kunt beginnen met registreren.
5. Een MPS-medewerker benadert u voor een opstartgesprek en u krijgt uitleg hoe het systeem werkt.
6. Nadat u een jaar geregistreerd heeft via de MPS-registratieomgeving vindt de bedrijfsaudit plaats.
7. U ontvangt uw eerste kwalificatie.
8. U wordt daarna periodiek benaderd voor het maken van een afspraak voor een audit of monstername.

#### Interactief platform 'Volg je bloem of plant'

Door het unieke MPS-nummer dat op het vignet staat in te voeren op het interactieve platform, ziet de consument in een oogopslag bij welke kweker het product vandaan komt en hoe duurzaam het is geproduceerd.



**MPS**  
driven by  
sustainability



MPS Service & Support:  
T +31 (0)174 615 715  
E [info@my-mps.com](mailto:info@my-mps.com)

Leehove 65a  
2678 MB De Lier  
The Netherlands

T +31 (0)174 615 715  
E [info@my-mps.com](mailto:info@my-mps.com)  
W [www.my-mps.com](http://www.my-mps.com)