

**MPS**  
driven by  
sustainability



## Mit **MPS-ABC** auf dem Weg zu einem nachhaltigen Zierpflanzenbau

MPS arbeitet intensiv am ambitionierten Ziel, den Gartenbausektor weltweit nachhaltiger zu gestalten. Dazu entwickeln wir innovative Instrumente und Zertifizierungssysteme, mit denen Unternehmen ihr Nachhaltigkeitsengagement transparent und messbar machen können. Die MPS-Standards sind international anerkannt und im Gartenbau führend.



# MPS-ABC

## Mehr als nur ein Zertifikat

MPS-ABC ist mehr als nur ein Zertifikat. Es ist ein Kontrollinstrument, mit dessen Hilfe Unternehmen die richtigen Schritte unternehmen können, um die Auswirkungen ihrer Betriebstätigkeit auf die Umwelt zu reduzieren. Durch das Erfassen des Verbrauchs wird in Echtzeit gemessen, wie nachhaltig ein Betrieb wirtschaftet. Dies führt zu einem bewussteren Umgang mit Ressourcen, und die Produzenten können die Daten nutzen, um ihren Betrieb noch nachhaltiger zu gestalten.

### Wie funktioniert es?

Die teilnehmenden Unternehmen erfassen und registrieren nach jeder Anwendung ihren Verbrauch an Pflanzenschutz- und Düngemitteln in der digitalen MPS-Registrierungsumgebung. Darüber hinaus wird der Verbrauch in Bezug auf Energie und Wasser sowie das Abfallaufkommen erfasst, und es

wird angegeben, wo, wann und wie viel Ausgangsmaterial eingekauft wurde.

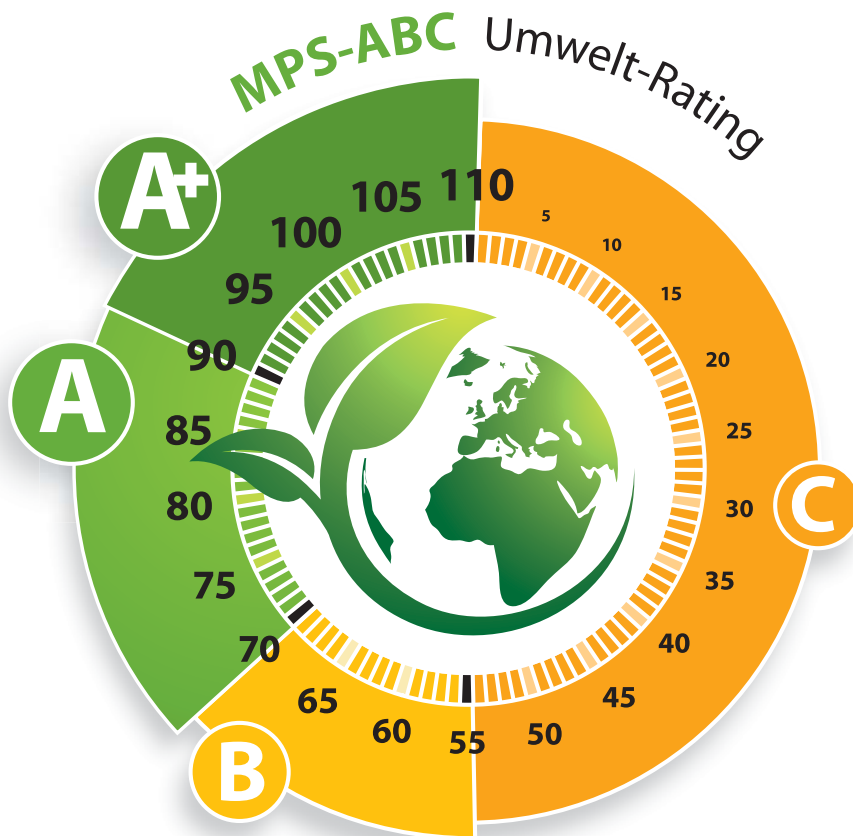
Für jeden Bereich können Punkte vergeben werden. Auf der Grundlage der erreichten Gesamtpunktzahl wird das Unternehmen in eine der MPS-Qualifikationsstufen A+, A, B oder C eingeordnet, wobei A+ die höchste erreichbare Qualifikation ist. Es können insgesamt 110 Punkte erreicht werden. Nach dreizehn aufeinanderfolgenden Registrierungszeiträumen (in vier Quartalen) werden die registrierten Daten im Rahmen eines Betriebsaudits überprüft, und eine unabhängige Zertifizierungsstelle entscheidet über die Erteilung des Zertifikats. Es folgt die erste Einstufung in das MPS-ABC Qualifizierungssystem, wobei einmal im Quartal die Punktzahl neu berechnet wird.

**MPS-A+ Qualifikation:**  
mindestens 90 Punkte und 3  
zusätzliche Anforderungen\*

**MPS-A Qualifikation:**  
70 bis 110 Punkte

**MPS-B Qualifikation:**  
55 bis 69,9 Punkte

**MPS-C Qualifikation:**  
10 bis 54,9 Punkte



\*Zusätzliche Anforderungen MPS-A+:

MPS-A+ ist eine Qualifikation für besonders nachhaltig arbeitende Unternehmen mit der besten Umweltleistung. Die Punktzahl der Spitzenbetriebe beträgt mindestens 90 Punkte. Darüber hinaus muss das Unternehmen 85 Prozent des höchsten Werts im Bereich Pflanzenschutz und 75 Prozent in den Bereichen Düngemitteln und Energie erreichen.





## MPS verwendet die folgenden Faktoren zur Berechnung der Qualifikationsstufe

### Betriebsstandard

Ein Unternehmen erzielt Punkte, indem es den Verbrauch innerhalb bestimmter Standards hält. Die Standards für den Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln und Energie sind für jede Kultur festgelegt. Ausgehend von den vorhandenen Kulturen und der Betriebsfläche wird für das Unternehmen ein individueller Betriebsstandard ermittelt.

Die Norm für eine bestimmte Kultur wird anhand der Krankheitsanfälligkeit, der Nährstoff- und Temperatursprüche festgelegt. Aus diesem Grund beginnt ein Betrieb mit der Erstellung eines Kulturprogramms, bevor der Verbrauch registriert werden kann. In der Kulturplanung erfasst der Produzent jede Pflanze, die er kultiviert und den Flächenverbrauch für die jeweilige Kultur.

### MPS-MIND

MPS-MIND ist der Umwelt-Indikator, der die Belastung der Umwelt durch den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln messbar macht. Dazu werden Pflanzenschutzmittel in die Kategorien Weiß, Grün, Orange, Rot und Schwarz eingeteilt. Die Mittel der weißen Kategorie haben die geringsten Auswir-

kungen auf die Umwelt, rot eingestufte Mittel haben den größten Effekt. Der Einsatz von Mitteln der schwarzen Gruppe ist innerhalb des MPS-ABC Systems nicht erlaubt.

MPS-MIND macht die Menge und Schädlichkeit der eingesetzten Pflanzenschutzmittel transparent. Dies führt zu einer bewussteren Verwendung dieser Produkte. Ein effektiver Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist bei MPS-MIND wichtig: Manchmal ist das einmalige Ausbringen eines Produktes der roten Kategorie effektiver und umweltfreundlicher als der zügige Einsatz eines „grünen“ Mittels.

### MPS-OEX

Der MPS-OEX (MPS-Oberflächen-Effizienz-Index) bietet Unternehmen mit einer intensiven, aber effizienten Kulturmethode einen ausgeweiteten Standard in Bezug auf ihren Düngemittel- und Energieverbrauch. Auf der Basis des Verbrauchs der wachstums- und produktionsfördernden Faktoren (z.B. die Art der Beleuchtung, die CO<sub>2</sub>-Dosierung und der Einsatz von Substrat) wird bestimmt, ob ein Teilnehmer für einen ausgeweiteten Standard in Frage kommt. MPS-OEX wird nur für die Gewächshauskultur angewendet.

## Die Vorteile von MPS-ABC

- Erfassen Sie den Verbrauch schnell und unkompliziert über ein Smartphone oder Tablett in der Registrierungsumgebung.
- Gewinnen Sie einen Überblick über Ihre Kulturen durch die Visualisierung Ihres Kulturprogramms.
- Bleiben Sie jederzeit über Ihre Bestände auf dem Laufenden.
- Durch die Erfassung wird der Verbrauch transparent und es wird möglich angemessen zu reagieren. Dies führt zu einem bewussteren Umgang mit Ressourcen und damit zu Kostenreduzierungen.
- Mit der MPS-ABC Vignette als Markenzeichen für Nachhaltigkeit positioniert sich der Betrieb stärker im Markt.
- Die Verbrauchsübersichten lassen sich ganz einfach ins Excel-Format oder in eine PDF exportieren.
- Mit der MPS-ABC Einstufung erfüllt das Unternehmen gleichzeitig die Voraussetzungen für eine Registrierung nach MPS-GAP.
- Die Qualifikationsstufe, die angibt, wie nachhaltig ein Unternehmen produziert, wird automatisch an die Versteigerungen weitergeleitet und dort an den Uhren angezeigt.
- Mit MPS-ABC erfüllen Sie auch die FSI-Anforderungen (Credible Record Keeping).





### Starten Sie schnell mit MPS-ABC

1. Melden Sie sich über [www.my-mps.com](http://www.my-mps.com) an.
2. Sie erhalten ein unverbindliches digitales Angebot.
3. Wenn Sie dem Angebot zustimmen, unterschreiben Sie es.
4. Sie erhalten nach wenigen Werktagen Ihre Zugangsdaten und können mit dem Registrieren beginnen.
5. Ein MPS-Mitarbeiter wird sich mit Ihnen für ein Anfangsgespräch in Verbindung setzen und Ihnen erläutern, wie das System funktioniert.
6. Nach einjähriger Verbrauchserfassung über die MPS-Registrierungsumgebung findet das erste Betriebsaudit statt.
7. Sie erhalten Ihre erste Qualifikationseinstufung.
8. Sie werden dann regelmäßig kontaktiert, um einen Termin für ein Audit oder eine Stichprobenentnahme zu vereinbaren.

#### Interaktive Plattform „Folgen Sie Ihrer Blume oder Pflanze“

Gibt der Verbraucher die auf der Vignette stehende eindeutige MPS-Nummer auf der interaktiven Plattform ein, dann sieht er auf einen Blick, von welchem Gärtner das Produkt kommt und wie nachhaltig es erzeugt wurde.



**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)