



HortiFootprint Calculator



Checklist

HortiFootprint Calculator

MPS
driven by
sustainability



**LETS
GROW
COM**

Unieke samenwerking voor impact

De HortiFootprint Calculator is ontwikkeld door MPS en LetsGrow.com, waarin wereldwijd toonaangevende expertise op het gebied van duurzaamheid en data-analyse voor de tuinbouwsector is samengebracht.

Inhoud

Teeltplan	3
Product	3
Bedrijfsgegevens.....	4
Verbruik.....	4

In dit document vindt u een compleet overzicht van de gegevens die u nodig heeft om gebruik te kunnen maken van de HortiFootprint Calculator. Bent u al MPS-ABC gebruiker? Dan heeft u al een belangrijk deel van deze gegevens beschikbaar.

Teeltplan

Om een berekening op potmaat, kleur, lengte, ondersoort etc. te maken is het van belang dat er voor elke soort waar een berekening voor gemaakt moet worden een apart stuk teelt is aangemaakt in het teeltplan.

Het is dus van belang van tevoren te bedenken over welke producten een footprintberekening gewenst is, aangezien deze producten separaat te herleiden moeten zijn in het teeltplan.

Voorbeeld: een kweker heeft Dieffenbachia in maat 11 en maat 17. In het teeltplan moet een aparte oppervlakte gereserveerd zijn voor zowel maat 11 als 17. Is dit niet het geval, kan er geen apart productlabel gekoppeld worden en kan er ook geen losse berekening worden gemaakt.

Product

Per product waarover een berekening gemaakt moet worden wordt een label gemaakt. De volgende informatie wordt gevraagd:

1. Gemiddelde lengte in centimeters
2. Gemiddeld gewicht in gram
3. Type uitgangsmateriaal (stek of jonge plant)
4. Berekening EP-factor: teeltduur jonge plant en teeltduur op kwekerij
5. Verdeling onbedekte/bedekte teelt in procenten
6. Verdeling transport (doos/fust) in procenten
7. Hoeveelheid stelen op pallet (bij transport in doos)
8. Hoeveelheid stelen in fust
9. Verdeling over transport karren (bij transport in fust)
10. Hoeveel fusts op Deense kar/veilingkar
11. Potmaat (bij meerdere potmaten in kweek: meerdere labels aanmaken)
12. Hoeveelheid potten op Deense/veilingkar

Bedrijfsgegevens

1. Totaal oppervlakte van de kas in m²
2. Opsplitsing (groen) gasverbruik WKK en overige
3. Capaciteit WKK
4. Verdeling van ingekochte groene energie (zon, wind, hydro of biomassa in procenten)

Verbruik

1. Totale hoeveelheid ingekocht uitgangsmateriaal in kilogram
2. Gemiddelde afstand met vliegtuig tussen leverancier uitgangsmateriaal en kwekerij
3. Overzicht van verbruikte substraten in kilogram of m³
4. Totaal verbruikte hoeveelheid verpakkingen (zoals pot, hoes etc.) in kilogram en soort (karton, PET-pot, PP-pot, PP-tray, PS-pot, PE-pot en overige)
5. Totaal verbruikte hoeveelheid overige materialen voor verpakkingen in kilogram en soort (karton, PET, PP, PS, PE en overige)
6. Totaal verbruikte hoeveelheid transport verpakkingsmaterialen in kilogram en soort (karton, PET, PP, PS, PE en overige)
7. Gemiddelde afstand tot klant vanaf de kwekerij opgesplitst per vliegtuig, schip of vrachtwagen

Op onze website onder de knop 'Support' vindt u meer informatie over de HortiFootprint Calculator. Heeft u nog vragen? Neem dan contact met ons op.

T +31 (0)174 – 615 715

E info@my-mps.com