

Hommels worden sinds eind jaren tachtig ingezet voor de bestuiving van diverse gewassen, hoofdzakelijk onder glas en plastic tunnels. In tegenstelling tot honingbijen, is de hommels een echte “Buzz” bestuiver, d.w.z. dat hij al trillend het stuifmeel op de stamper verplaatst.

**Beeline**, de hommeldoos van Syngenta Bioline Bees BV (SBB BV), bestaat uit een “**totaal systeem**” voor de hommels ***Bombus terrestris***. Naast de hommels en het broed, wordt ook het nodige voedsel in de vorm van suikerwater en stuifmeel in de hommeldoos meegeleverd. De hommeldoos bevat tevens een eenvoudig “bee-lock” om de hommels tijdelijk op te kunnen sluiten, indien dit gewenst is.



**Eigenschappen:**

- Een “totaal systeem” voor de bestuiving.
- Voedsel meegeleverd
- Verbetering van kwaliteit en opbrengst
- Diverse type volken en inzetschema's beschikbaar

Het ontwerp van de hommeldoos is ontstaan door jarenlange veldervaring en staat garant voor een actieve en betrouwbare bestuiving gedurende een lange periode. Het type hommelsvolk en het inzetschema dat wordt gebruikt, is afhankelijk van het gewas en de groeiomstandigheden. Gewassen waarbij hommels worden ingezet en bijdragen aan de **verbetering van kwaliteit en opbrengst** zijn o.a.: tomaten, paprika, aubergine, meloen, aardbei en diverse (klein) fruitgewassen.

**Gebruiksaanwijzing:**

- Verdeel de volken egaal over het te bestuiven oppervlak.
- Plaats de volken tussen het gewas op een voor de zon beschutte plaats.
- Plaats de volken op ± 50 cm hoogte.
- Zorg dat het vlieggat vrij toegankelijk is.
- Voorkom contact met verwarmingsbuizen of CO<sub>2</sub> leiding.
- Open het volk ± 30 minuten ná plaatsing.

**Bewaren en transport:**

- Plaats het hommelsvolk binnen 12 uur ná ontvangst tussen het gewas.
- Bewaar temperatuur 15-20°C
- De volken horizontaal en donker bewaren.

