







Humlebier til bestøvning

Borregaard BioPlant fører humlebistader fra begge de førende producenter: **Biobest** og **Koppert**.

- Humlebistader indeholder ved levering *1 dronning og et antal arbejdere* (Mini-stader indeholder af og til en dronning, men ellers kun arbejdere).
- I løbet af stadets levetid lægger dronningen flere æg og antallet af bestøvende arbejdere øges. Når stadet er fyldt, kollapsede det og bør erstattes med et nyt, hvis fortsat bestøvning er nødvendig.
- Ønskes kraftig bestøvning fra start, f.eks. i kulturer med kort blomstringsperiode, vælges **Premium-** eller **Turbo-**stader, der er mere udviklede stader med flere arbejdere, men kortere levetid.
- **Flying Doctor**-stader er monteret med en dispenser til udbringning af biofungicidet Prestop Mix mod gråskimmel i jordbær.
- **Multi**-stader anvendes på friland og indeholder 3 enkeltstader i en isoleret kasse.
- **Mini- og Masculino** er til bestøvning på små arealer ved frøproduktion o. lign. Dronerne i 'Masculino' kan ikke stikke og kan derfor håndteres enkeltvis for større præcision med antal bier på små arealer.

Type stade		Start-antal arbejdere	Levetid ca.
Standard 	Standard Stade	>80	6-8 uger
	Premium Stade	>110	6-8 uger
	Turbo Stade	>200	4 uger
Flying Doctor 	Flying Doctors Prem. Stade (til Prestop Mix)	>110	6-8 uger
	Flying Doctors Stade Turbo (til Prestop Mix)	>200	4 uger
Mini 	Mini Stade	>30	3-4 uger
Droner 	Masculino-System (Droner til få planter)	50 droner	2 uger
Multi-stader til friland (indeholder 3 separate stader i isoleret kasse)			
	Multi Hive	>350	4-6 uger
	Multi-Hive Turbo	>600	4 uger
	Flying Doctors Multi Hive (til Prestop Mix)	>350	4-6 uger
	Flying Doctors Multi Hive Turbo (til Prestop Mix)	>600	4 uger

Forbrug af stader i tunnel og på friland*

Kultur	Enkeltstader tunnel pr. 1.000 m ²		Multihives friland pr. ha			
	Premium stade	Flying Doc Prem/Turbo	Multihive	Multihive Turbo	Multihive Flying Doc Premium	Multihive Flying Doc Turbo
Jordbær	0,5 - 2	0,5 - 2	3	2 - 3	2 - 3	2 - 3
Brombær/Hindbær	1 - 2	1 - 2	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10
Blåbær	1 - 2			3 - 5		
Solbær/Ribs			3 - 6			
Hokaido			2 - 3			
Kirsebær (sød)				4 - 6	4 - 6	4 - 6
Æbler/Blommer				2 - 3		
Pære				3		
Hvidkløver			2 - 4	2 - 4		
Frøproduktion **			2 - 4	2 - 4		

*) De angivne antal er blot vejledende ifølge producenten Biobest, Belgien. Forbruget afhænger af lokalitet, sorter etc. og bør vurderes individuelt ved den enkelte avler. Tag gerne kontakt til din konsulent ved Borregaard BioPlant for nærmere råd og vejledning.

Honningbier: Brug af honningbier kan kombineres med humlebier; brug da det lave antal anbefalede humlebistader.

) **Frøproduktion: Gode muligheder for bestøvning af kløver, raps, blomsterfrø etc. på små arealer (droner/minstade) såvel som store arealer (Multihives). Kontakt Borregaard BioPlant for nærmere information: borregaard@bioplant.dk, 8678 6988.

Forhandler:

Borregaard BioPlant ApS, borregaard@bioplant.dk, tlf. 86786988

www.bioplant.dk