

Bestøvning af frugt i haven og væksthuset

- BioBi® er en effektiv bestøver af frugt og bær.
- Bierne leveres i kokoner, hvorfra de voksne bier gnaver sig ud i løbet af 4 – 7 dage.
- Bierne har en flyveradius på op til 300 meter, hvorfor de bestøver i nærheden af det sted, hvor de udsættes.
- BioBi® er tilpasset det tidlige forår. De er derfor eminente bestøvere af frugttræer og -buske samt væksthuse.
- Det anbefales at placere én rede pr. have, hobbyvæksthus eller pr. et stort frugttræ.



BioBi® sidder i et rør i reden ved siden af et rør, der er fyldt op med celler.



BioBi® fås i 2009-sæsonen samlet med en rede og en han og en hun.

BioProduction®
EWH

Køb dine nyttedyr direkte hos producenten

EWH BioProduction ApS
Centervej Syd 4
4733 Tappernøje

Telefon: 55 96 00 21
Fax: 55 96 00 31
E-mail: bio@bioproduction.dk
www.bioproduction.dk

BioBi®

Nyt produkt til bestøvning af mindre arealer, haver og hobbyvæksthuse



BioBi® fås i 2009-sæsonen samlet med en rede og en han og en hun.

BioProduction®
EWH

Telefon: 55 96 00 21
Fax: 55 96 00 31
E-mail: bio@bioproduction.dk
www.bioproduction.dk

Brug af BioBi[®]

BioBi[®] kan bruges til bestøvning af frugt og bær fra det tidligste forår til langt hen på sommeren.

Reden, som består af den medfølgende samling af rør, skal ved modtagelsen håndteres forsigtigt.

Reden opsættes vandret et sted, der er beskyttet for regn og direkte sol. F.eks. på en husmur under et tagskæg.

Efter opsætningen af reden fjernes proppen for det ene rør, hvor de to bikokoner ligger.

Efter ca. en uge kryber bierne ud af kokonerne, hvorefter de parrer sig. Efter parring søger hunnen straks en passende rede, hvor forholdene er ideelle. En stor del af bierne laver nye reder i de rør, de selv blev klækket fra.

BioBi[®] skal have adgang til rigeligt med blomster i nærområdet samt et sted i umiddelbar nærhed af reden, hvor den kan samle mudder til cellebygningen.

Biologi

BioBi[®], der har artsnavnet *Osmia rufa*, er naturligt hjemmehørende i Danmark.

BioBi[®], er en fredelig bi, der nemt kan være i alle haver eller hobbyvæksthuse uden at genere.

BioBi[®] hører til de enlige bier, der ikke lever i familier, men hvor hver hun lægger æg og samler føde til sit afkom. På trods af at BioBi[®] er en enlig bi, bygger mange hunner ofte reder tæt ved siden af hinanden, så der dannes kolonier.

Hunnen samler pollen fra blomster, som den bærer mellem hårene under bagkroppen. Når hun har fyldt sin "kurv" med pollen, flyver hun hen til sit rederør, hvor hun afsætter pollenet sammen med lidt nektar. Efter 7-10 indsamlingsturer lægger hun et æg oven på pollenet og murer en skillevæg med mudder. Herefter gentager forløbet sig, indtil rederøret er fyldt op med celler og røret lukkes med en muddervæg.

BioBi[®] skal bruge en mængde pollen til sit afkom. Derfor er bierne yderst effektive bestøvere af planterne.



BioBi[®], samler mudder til sin rede



Åbnet rederør viser kokoner af BioBi[®] og celler af muddervægge.