

BIERNES

BESTØVNING

8 ud af 10 plantearter har behov for insektbestøvning.



Bierne medvirker til at bevare den biologiske mangfoldighed.



Værdien af biernes bestøvning udgør 1-3 milliarder kr. årligt.

Biernes bestøvning giver større og mere ensartet frugt



God bestøvning



Manglende bestøvning

Værdien af biernes bestøvning i danske afgrøder

Markafgrøder

Vinterraps	15%	272.413.242 kr.
Vårraps	9%	404.792 kr.
Hvidkløver	85%	41.740.848 kr.
Rødkløver	25%	1.068.800 kr.
Hestebønne	25%	1.345.860 kr.

Frugt

Æble	70%	92.707.385 kr.
Pære	70%	15.065.331 kr.
Sød-kirsebær	40%	6.902.500 kr.
Blomme	50%	1.340.530 kr.

Bær

Solbær	50%	3.733.571 kr.
Ribs	60%	5.916.191 kr.
Jordbær	40%	50.004.052 kr.
Blåbær	65%	3.589.658 kr.

Kilde: Axelsen, J. m.fl. (2011): Bestøvningsforhold og - behov i dyrkede afgrøder. Danmarks Miljøundersøgelser, Faglig rapport nr. 832



DANMARKS BIAVLERFORENING