



Blomsterremsor lockar pollinerare

Under sommaren har Jordbruksverket och ekologiska trädgårdsodlare provat blomsterremsor för att locka humlor och naturliga fiender. Några odlare har sått honungsört och perserklöver inne i växthus för att se om vilda humlor och solitärbin överhuvudtaget flyger in i växthus och tunnar.

Humlorna är mycket effektiva pollinera-re, massor av pollen fastnar på den håriga kroppen. Ny forskning visar att solitärbin är betydelsefulla för pollineringen av jordgubbar. Särskilt de långtungade humlorna och många arter av solitärbin minskar i antal. Den främsta orsaken är att både mängden blommor och variationen bland de blommande örterna minskar.

HUMLEMAGNETER

En kombinerad blomsteråker och grön-gödsling med baljväxter fixerar kväve och förbättrar jordstrukturen samtidigt som den tycks locka massor av humlor. Slå av i remsor så att någon del blommor hela tiden. Här är några exempel på blandningar som trädgårdsodlare använder:

1. Flerårig: käringtand, rödklöver, vitklöver, vallgräs och självsådd luddvicker.
2. Ettårig: luddvicker, perserklöver, bo-vete, rödklöver, honungsört.
3. Ettårig: luddvicker, perserklöver, blod-klöver.

Luddvicker tycks locka särskilt mycket humlor, bland annat vallhumlor.

Däremot är det svårt att locka humlor till konstgjorda bon. Satsa hellre på att bevara sådana miljöer där humlorna bygger bo naturligt, till exempel öppna diken, stenrosen, lövhögar och gräsmarker med tufft gräs.

HUMLOR OCH BIN FLYGER IN I VÄXTHUS

Minst fyra arter vilda humlor har noterats i våra testodlingar i växthus och tunnelväxthus: hushumla, jordhumla, stenumla och åkerhumla. Nu behöver vi gå vidare och undersöka om de också pollinerar grödan, det vill säga tomater och bär, eller om de stannar på den attraktiva honungsörten.



En ettårig grön-gödsling ger ett fint tillskott av blommor på sensommaren när vilda blommor vissnar ner. Perserklöver, blodklöver och luddvicker.

FOTO: CHRISTINA WINTER



En vild humla har hittat in till honungsörten i en ekologisk tomatodling.

FOTO: CHRISTINA WINTER



Gör blomsterremsor av grön-gödslingen. Röd- och vitklöver, luddvicker och käringtand lockar humlorna till gården.

FOTO: CHRISTINA WINTER