



Hanplantor av sälg och vide har gula videkissar. Den gula färgen kommer från pollenkorn. Pollen är byggstenar till nya bin medan nektar är bränsle till de flitiga insekterna.

FOTO: HANS JONSSON



Humlor gör stor nytta som pollinere av viktiga grödor som raps, åkerböna, klöverfrö, frukt och bär. Det finns cirka 40 arter av humlor i Sverige. Humlan på bilden är en jordhumla (*Bombus terrestris*).

FOTO: HANS JONSSON



Honungsört är en av ganska få ettåriga örter som teoretiskt kan ge en honungsskörd på mer än 400 kilo per hektar! Röd-klöverfröodlare sår ofta ett band med honungsört för att locka till sig humlor och bin. Utsädesmängden är 10-12 kilo per hektar. Fröna är mörkergroende, det vill säga att de måste brukas ner och inte bara spridas på ytan.

FOTO: THORSTEN RAHBEK PEDERSEN

Humlor...

De lurviga humlorna är många favoritinsekter och mycket viktiga för pollineringen av våra grödor.

Just nu börjar de första humledrottningarna att vakna upp efter att ha sovit hela vintern. De måste ha god och närande mat för att kunna bilda ett samhälle. Sälg och vide är nyckelväxter för humlorna tidig vår.

VÄLJ HANPLANTOR OCH TÄNK PÅ ATT HA NÅGOT SOM BLOMMAR HELA SÅSONGEN

Det är enkelt att vara genusmedveten när det gäller just sälg och vide eftersom det endast är hanplantorna som har gula videkissar med näringsrikt pollen. Om du ska

köpa plantor har hankloner pojknamn och honkloner flicknamn.

Humlor behöver precis som skåningar "go mad, möen mad och mad i rättan tid". I rättan tid är hela tiden! Du ska med andra ord ha ett "blomfönster" som aldrig stängs under växtsäsongen.

HUMLOR GILLAR EN STÖKIG MILJÖ

I motsats till människor gillar humlor en stökig och ovärdad närmiljö. Stenhögar, gamla halmbalar, och områden med långt torrt gräs är populära boplatser.

HUMLANS ÅR

Det är alltid nya drottningar som vi ser tidigt på våren. När hon har samlat ener-

gi och hittat en bra bostad, till exempel ett övergivet sorkbo, börjar hon lägga ägg. Snart kryllar boet av små arbetshumlor som alla är honor och ser ut som små kopior av drottningen. Nu koncentrerar drottningen sig på äggläggning och barnavård medan arbetshumlorna samlar pollen och nektar till samhället. På sensommaren bildas drönare och nya drottningar. De nya drottningarna parar sig med ett antal drönare och går därefter i ide fram till nästa år. Den gamla drottningen, alla arbetshumlor och alla drönare dör på sensommaren.

THORSTEN RAHBEK PEDERSEN,
enhetschef rådgivnings-
enheten söder på
Jordbruksverket.

Nytt samarbete mellan insektsnördarna på Ekoweb och Jordbruksverket:

"Syftet med denna nya artikelserie om småkrypens värld är att vi bättre ska förstå hur dessa de minsta påverkar de stora sammanhangen i våra odlingsssystem."



Thorsten Rahbek Pedersen