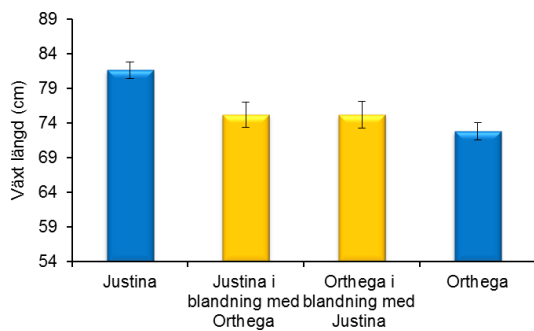
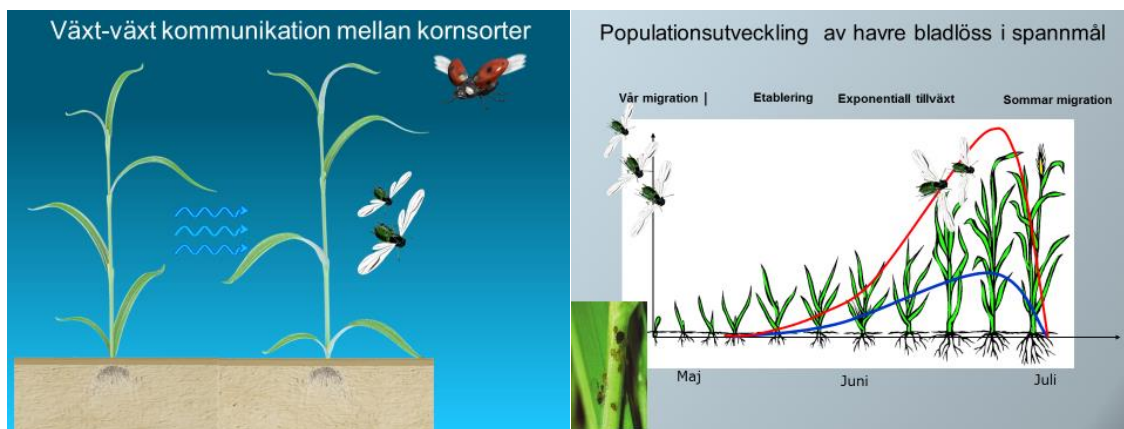


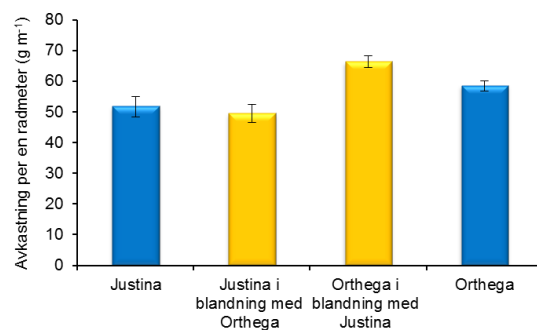
Sortblandning och bladlöss

Velemir Ninkovic
Institutionen för växtproduktionsekologi, SLU
velemir.ninkovic@slu.se

Samodling har visat sig ge mindre angrepp av bladlöss samt större och stabilare skörd. Dessutom kan det gynna naturliga fiender till bladlössen, såsom nyckelpigor. Vid samodlingen har växternas kemiska signalämnen, dofter, en viktig roll i samspelet mellan sorterna och med insekterna. Tidigare försök har visat att kornsorterna Justina och Orthega fungerade bra i samodling. Intressant var också att skillnaden i höjd som finns mellan sorterna jämnades ut när de samodlades. I det pågående projektet går vi vidare och studerar fler olika sortkombinationer av korn och undersöker bakomliggande faktorer till varför vissa kombinationer fungerar. Syftet med projektet är att i slutänden kunna ge rekommendationer om vilka sortblandningar som har effekt mot bladlössen. Samodling av Fairytale och Salome sorter har i inledande försök visat bra resultat med 51 procent mindre bladlusangrepp än om respektive sort odlades i renbestånd.



Planthöjden för kornsorterna Justina och Orthega i renbestånd (blå staplar) och i sortblandningar (gula staplar).



Kärnskorde av kornsorterna Justina och Orthega i renbestånd (blå staplar) och i sortblandning (gula staplar).per radmeter.