

Lina Norrlund 2025-01-30 Mellansvenska växtodlingskonferensen

Jordloppor i vårkorn





Borrmjöl, gnag och hål, brutna strån

Jordloppor i korn



Kornjordloppa

Phyllotreta vittula

Valljordloppa/lilla stråjordloppan

Chaetocnema hortensis

Pilörts/betjordloppa

Chaetocnema concinna

Större stråjordloppa/

Blå sädesjordloppa

Chaetocnema

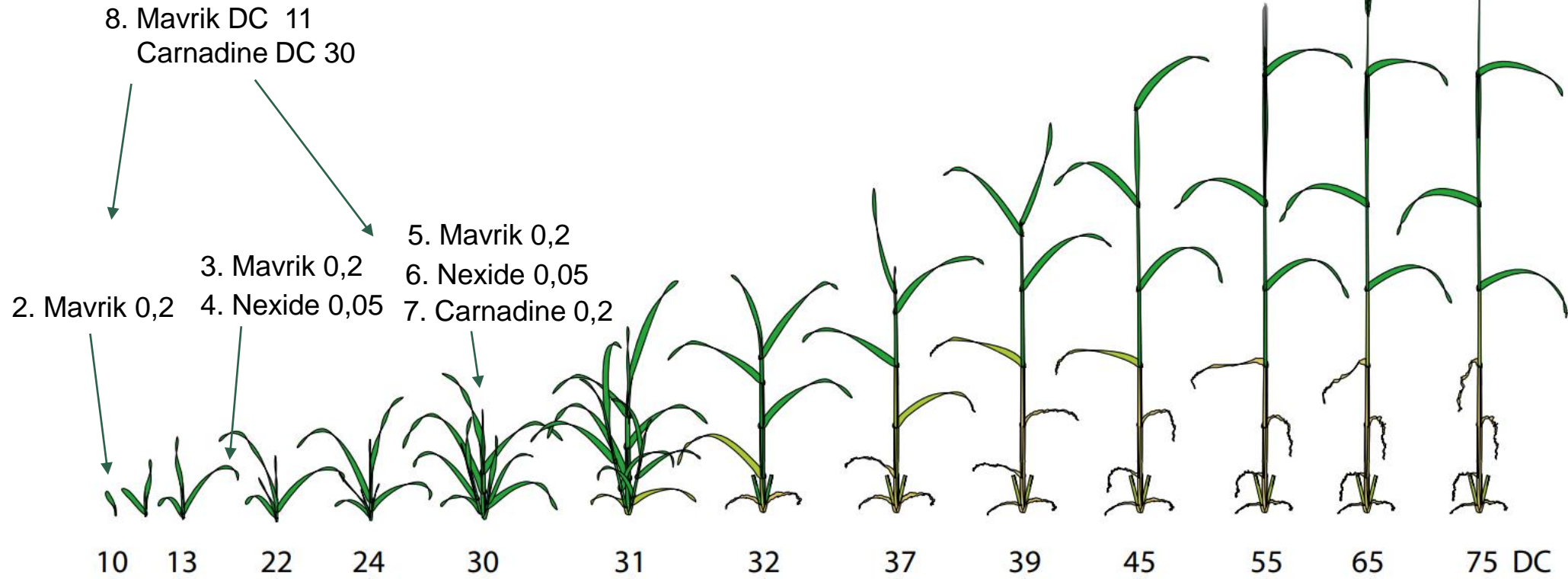
mannerheimii

Försöksplan L13-4061-2024

Platser: Brunnby, Härkeberga, Tingstäde och Visby

Led	Behandling	Dos	Utvecklingsstadium intervall	Datum U och C
1	Obehandlat			
2	Mavrik	0,2	11	28 – 30 maj
3	Mavrik	0,2	12-21	3 – 7 juni
4	Nexide	0,05	12-21	
5	Mavrik	0,2	30-31	11 juni
6	Nexide	0,05	30-31	
7	Carnadine	0,2	30-31	
8	Mavrik & Carnadine	0,2 & 0,2	11 & 30-31	t1 och t2

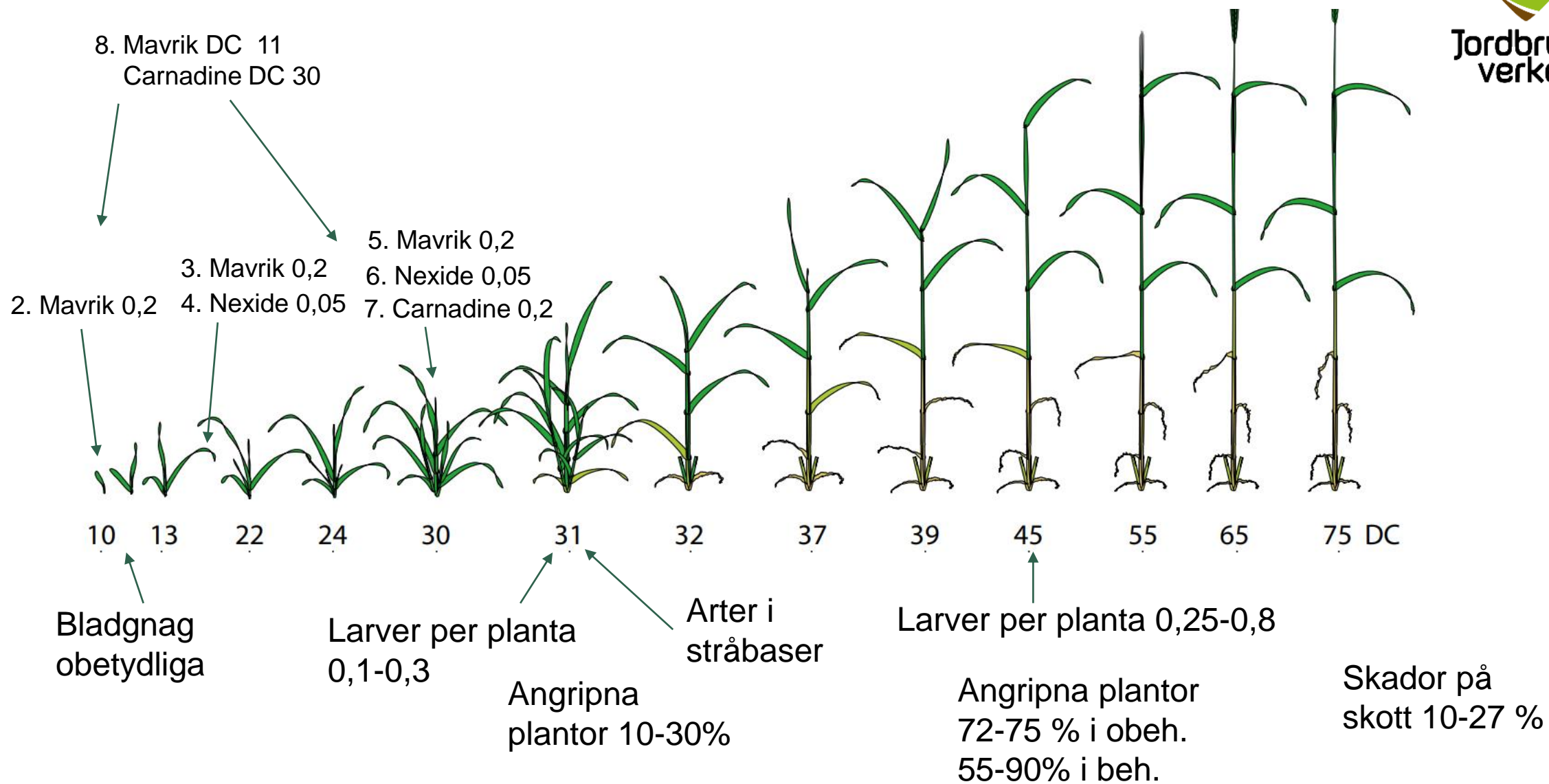
Gulskålsfångster U och C län



Mycket kornjordloppa
En del blå sädesjordloppa
En del valljordloppa Brunnby

Mycket små fångster

Gulskålar _____
Antal och arter



Artbestämning av larver med DNA

Enbart blå sädesjordloppa hittade i stråbaser norr om Mälaren.

Bekräftade fynd 2020-2024 i Bålsta, Tärnaby, Östervåla, Tierp, Björklinge, Storvreta samt Brunnby och Härkeberga.

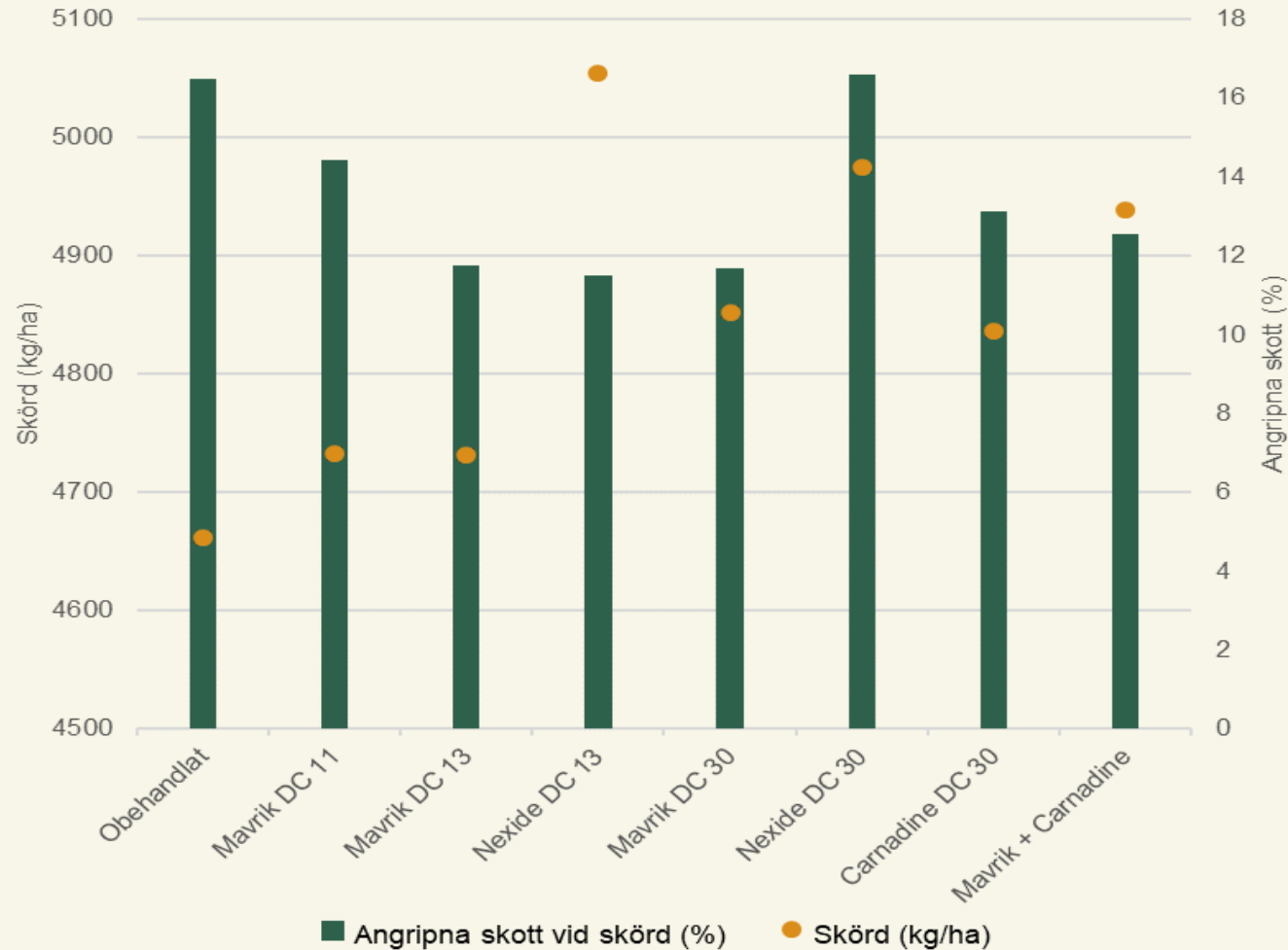
På Gotland även fynd av valljordloppa i stråbaser.



L13-4061-2024 Sammanslagning av tre försök

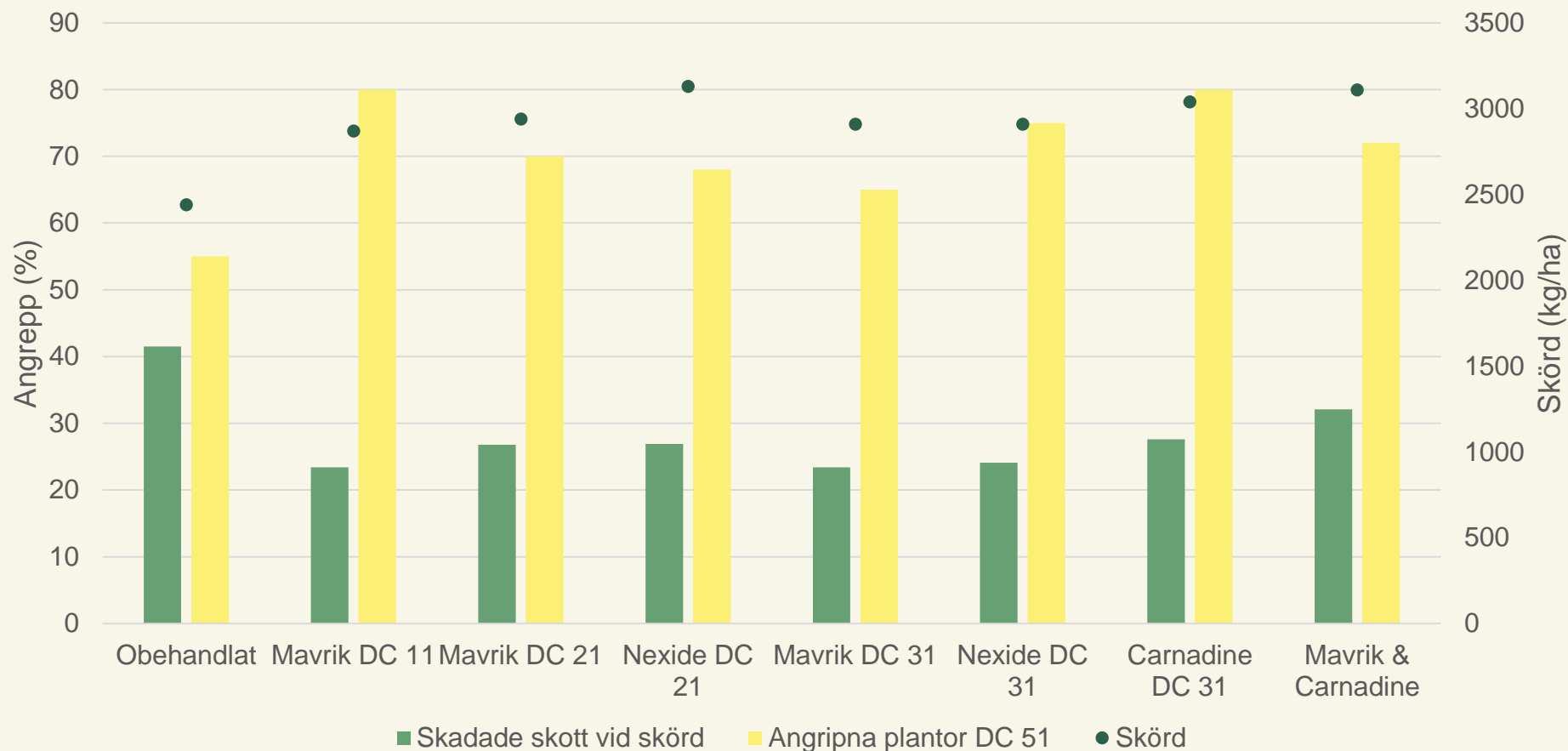
(Västerås, Enköping och Tingstäde)

Enbart signifikant skillnad mellan skörd i obehandlat och Nexide DC 13



Visby L13-4061-2024-004

Inga signifikanta skillnader. CV Skörd 12,1
Mest skadat av försöksfälten.



Sammanfattning

- På försöksplatserna var det obetydligt med bladgnag av jordloppor.
- Det var stor förekomst av larvgnag i stråbaser men inga entydiga effekter av behandlingarna.
- Kornet i försöksfälten i Mellansverige kunde tolerera gnagen.
- I Mellansverige har vi funnit att blå sädesjordloppa (större stråjordloppa) gnager i stråbaserna.