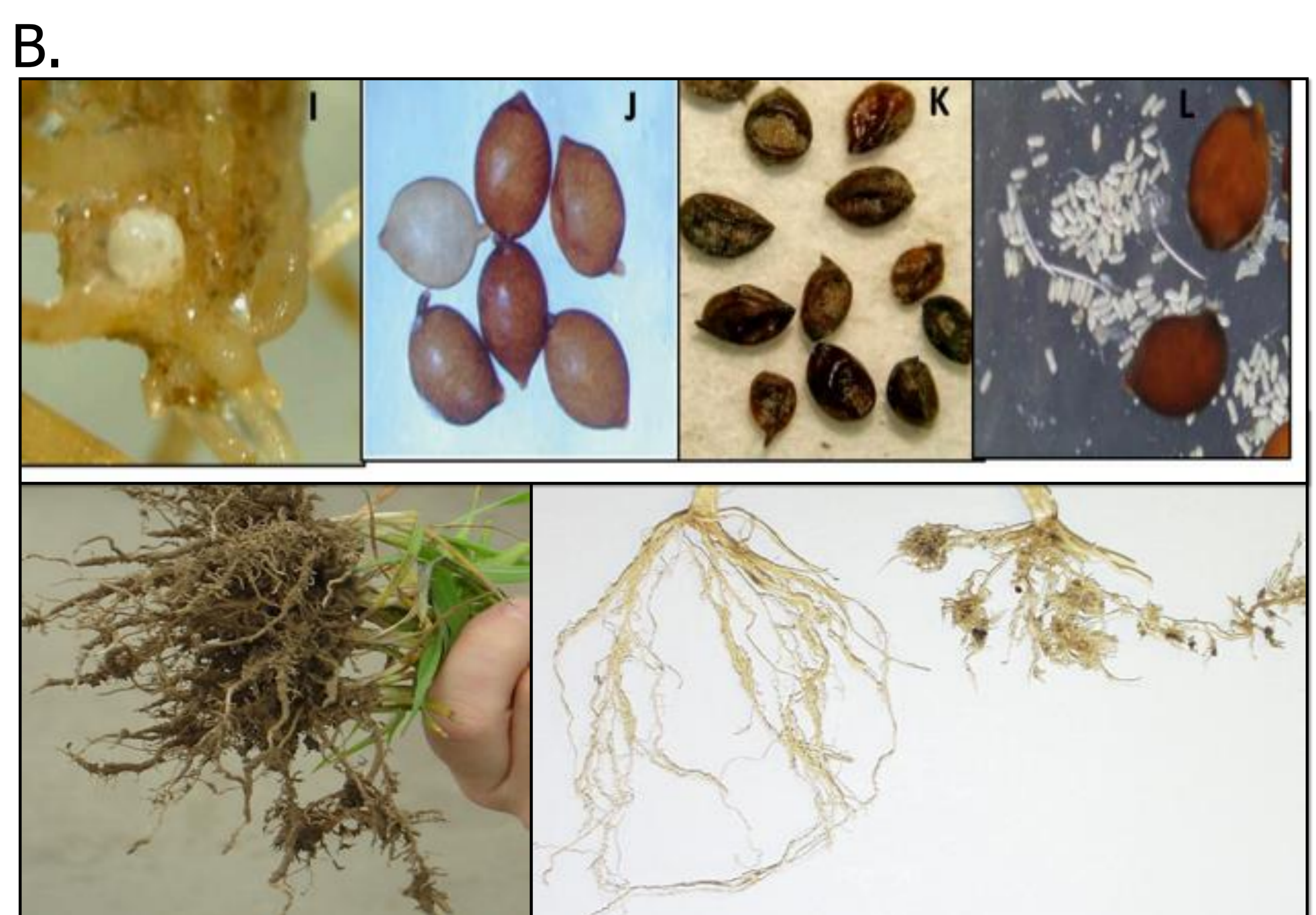


<sup>1</sup>Z. Omer, <sup>1</sup>E. Edin; <sup>1</sup>A-C. Wallenhammar, <sup>2</sup>M. Viketoft

<sup>1</sup>Hushållningssällskapet/ HS Konsult AB, Box 412, 751 06 Uppsala

<sup>2</sup>SLU, Institutionen för ekologi, Box 7044, 750 07 Uppsala

Stråsädscystnematoder är en grupp av nematoder som är allvarliga skadegörare i stråsäd. Havrecystnematoden *Heterodera avenae*, är vanligast och finns nu i vårt odlingsområde. Det finns flera arter den s.k. Gotlandstypen *H. filipjevi* samt en tredje art *H. hordecalis* som förekommer mest i korn.



Vid skada blir rötterna korta och greniga  
Foto. A: Radovic; B: Smiley et al. 2016

Skördeförlusten uppskattas till ca 33 % vid toleransgränsen 1 nematod eller ägg/larv per gram jord.

## Råd till branschen

- ✓ Ta ett jordprov på hösten och skicka till ett nematodlab.
- ✓ Vid hög nematodtätet odla en gröda som inte är mottaglig som ärter, åkerböna, raps och potatis.
- ✓ Odla resistent sorter. I dagsläget finns en kornsort, Salome, som är nematodresistent mot havrecystnematod samt Gotlandstypen.
- ✓ Havresorterna Nemesis och Gunhild är resistent mot både havrecystnematod och Gotlandstypen.