

Faktaruta

Hans Larsson

Hans är forskningsledare på Sveriges lantbruksuniversitet i Alnarp, Skåne. Inom området växtvetenskap gör han försök på gamla sädesslag. Han är också aktiv inom föreningen Allkorn vars syfte bl a är att främja framtagning och utveckling av en mångfald av lokalt anpassade stråsädessorter och annat korn för ekologisk odling. Utgångspunkten för hans arbete finns i Miljökonferensen i Stockholm 1972 och den efterföljande Miljökonferensen i Rio 1992. Ett av miljömålen handlar om att bevara gamla sorter och även utnyttja dem.

- **Gamla sädessorter** har ett större rotsystem och tar upp näring bättre. Om marken är bördig behöver man bara gödsla en gång per växtföljd. Man ska inte gödsla varje år.
- **Ekologisk odling** är ett system för fertila sorter i en fruktsam jord. Moderna sorter funkar inte i ekologisk odling.
- **Ekologiska sorter** . Krav på sorter som ska användas i ekologisk odling: Långt segt strå med snabb vårutveckling, Ståndortsanpassad, Vinterhärdighet, Motståndskraftig mot skadegörare, mm.
- **Gårdsspecifika sorter**. Den svenska växtförädlingen mellan 1880 och 1970 tog fram och beskrev sorter som var anpassade efter varje region och i vissa fall anpassade till en viss gård.
- **Förädling**. Allt odlat spannmål har förädlats av en medveten människa som selekterar medvetet.
- **Sjukdomstrycket** minskar i ekologisk odling. Man jobbar med Mångfald, Växtföljd, Glesa bestånd, Låga kvävegivor och Långt strå i ekologisk odling. I konventionell odling används Monokulturer, Täta bestånd, Höga kvävegivor och Kort strå vilket ökar risken för sjukdomar.
- **Sädesslaget korn** anses lika gammalt som vete, ca 11000 år gammalt. Det innehåller nyttiga betaglukaner liksom havre. Naket korn saknar skal och kan konsumeras direkt.