

Små frön offras vid

När sådjupet ändras blir det en annan vallblandning som kommer upp än det som står på utsädesäcken. Sår man djupare blir det till exempel mer rajgräs och mindre timotej.

Sådjup på 0,5 centimeter brukar rekommenderas för små fröer såsom timotej och ängsgröe medan 3 centimeters sådjup fungerar bra för tetraploid engelskt rajgräs och rajsvingel (se diagram). Rätt sådjup ger förutsättningar för att det kommer upp liknande andelar av olika arter som

det fanns i den sådda vallfröblandningen. I HIR Malmöhus demoodling på Borgeby Fältdagar visades hur tre olika sådjup (0,5, 1 och 3 centimeter) påverkar olika arter med hjälp av två olika färdiga vallfröblandningar.

Litet frö ska orka upp

Ett stort frö ger mer reservnäring och kan därför placeras på ett större djup med säkrare fuktillgång. Små frön måste orka upp och börja producera energi genom fotosyntesen innan den lagrade näringen

är slut. Timotej, vitklöver och ängsgröe ska sås grunt på grund av sin ringa storlek. Rödklöver och engelskt rajgräs, och då särskilt tetraploida sorter, kan sås djupare.

Mindre timotej och vitklöver på djupet

När samma vallfröblandning sås på olika djup ändras sammansättningen på vallen. I demoodlingen, sådd med billar i renbestånd, blev det mer timotej med sådjupet 1,5 centimeter jämfört med 3 centimeter. Med 0,5 centimeters sådjup

Jacob Lindh - ditt självklara val!



Jacob Lindh AB är ditt bästa val vid lanbruks-, handels-, industribyggnader och ridhus.

Vi levererar allt från enklare maskinhallar och ridhus till isolerade industribyggnader med spännande lösningar. Vi säljer både materialleveranser för självmontage eller totalmontage av våra egna montörer. Val av väggkonstruktion, fasadmateriäl samt färger avgörs helt av kunden.

Vi rubbar aldrig på vår sunda filosofi att sälja rejäla produkter till bästa pris.



www.jacoblindh.se 046-261 04 00 info@jacoblindh.se



Jacob Lindh

TEXT: EMMA HJELM, HIR MALMÖHUS
emma.hjelm@husballningsallskapet.se
OCH SOFIA KÄMPE, HS SKARABORG
sofia.kampe@husballningsallskapet.se



djup vallsådd

blev det sämre uppkomst för allt vallfrö eftersom det var torrt efter sådd. Ändå kunde man se att den småfröiga vitklöver i betesblandningen kunde hävda sig vid 0,5 centimeters djup jämfört med 1,5 eller 3 centimeters djup. Engelskt rajgräs, som till största delen bestod av tetraploida sorter i de två blandningarna, kunde ta överhanden vid djupare sådd. De typiskt blanka och mörkgröna rajgräsbladen i betesblandningen syntes tydligt där sådden var djupare.

Artegenheter gör vallen

Fröstorleken är viktig. Men även andra egenskaper hos vallväxterna påverkar resultatet av vallanläggningen. Exempel på detta är tillväxt vid olika temperaturer. Ängsvingel är en art som gror sämre vid låga temperaturer. Klöver och timotej är känsliga för beskuggning vid vallanläggningen. Rörsvingel, rörsvingelhybrider, hundäxing, ängsgröe och lusern har alla långsam etablering och blir lätt utkonkurrerade av de snabbare rajgräsen.

Lägg fröna lagom djupt

Vid vallfrösådd ska man, om man tillämpar traditionell sådd med separat körning, tänka på att inte köra i samma riktning som vid sådd av skyddsgrödan. Då är risken att såbillarna spårar i de gamla spåren och vallfröna hamnar för djupt. Bredsår man vallfröblandningen med separat frölåda på såmaskinen brukar det fungera bäst om fröna släpps efter billarna men före efterharven. Då är chansen större att det blir ett lagom såddjup. Släpps vallfröna framför billarna riskerar sådden att blir alltför djup. Att blanda vallfröna med spannmålen är ingen bra metod eftersom såddjupet då blir alldeles för djupt.



Ju större desto djupare



Diagrammet visar sambandet mellan fröstorlek och såddjup. Storförigt rajgräs gynnas av djup sådd medan småfröiga sorter som gröe och timotej missgynnas.

Att sikta på 1-1,5 centimeters såddjup är normalt det bästa även för en traditionell vallfröblandning som innehåller mindre fröer såsom timotej och vitklöver. Visserligen gror flest timotejfrön på 0,5

centimeters såddjup. Men eftersom utsädesmängden är väl tilltagen brukar antalet småfröiga plantor bli tillräckligt och totala vallanläggningen trots allt säkrare med ett lite större såddjup. ■