

Šlechtění luskovin a jetelovin ve Šlechtitelské stanici Chlumeck nad Cidlinou

Šlechtění luskovin a jetelovin na pracovišti v Chlumu nad Cidlinou má dlouholetou tradici. Po založení stanice v roce 1903 baronem Adolfem von Dregerem byla pozornost šlechtitelů zaměřena nejprve na obilniny, následně pak i na krmné luskoviny a jeteloviny.

Prvním výrazným úspěchem v oblasti šlechtění krmných luskovin bylo v roce 1928 povolení bobu obecného CHLUMECKÝ, který měl stěžejní postavení na našem trhu téměř 70 let.

Teprve až koncem minulého století byla odrůda nahrazena novými genotypy klasického i bělokvětého bobu, které byly vyšlechtěny také na této stanici. Činnost na šlechtění jarních i ozimých pelušek započala kolem roku 1960. Výsledkem byla v roce 1972 registrace jarní pelušky ARVIKA, která je dodnes mezinárodně velmi úspěšnou odrůdou. Dále následovala řada nových odrůd jarní i ozimé pelušky. Podávalo se též vyšlechtit odrůdy listových hrachů se zlepšenými vlastnostmi, které jsou vhodné pro pěstování na semeno i píci.

Šlechtění jetele lučního (červeného) započalo též na počátku minulého století - nejprve shromážděním sortimentu krajových odrůd domácích i zahraničních.

Výsledkem intenzivní práce bylo v roce 1935 povolení diploidní odrůdy s názvem CHLUMECKÝ, která je díky svým vynikajícím vlastnostem pícninářským i semenářským pěstov

vána dodnes. Šlechtění jetelovin pokračuje s menšími přestávkami po celou dobu existence stanice a vznikají další odrůdy jetele lučního i nachového.

V letech 2008 až 2010 bylo zaregistrováno pět nových odrůd jetele lučního diploidního, které se začínají výrazně prosazovat doma i v zahraničí (Agil, Brisk, Bonus, Garant, Respect).

Hrachy ze šlechtitelských stanic Lužany a Chlumeck dosahují pravidelně výborných výsledků i v praxi roku 2015

Eso	ROLNICKÉ DRUŽSTVO BEZNO (MB) na 55,10 ha výnos 5,65 t/ha
Eso	ZS VILÉMOV (HB, 700 m.n.m.) na 220 ha výnos 4,7 t/ha
Eso	AGRO SLATINY (JC) na 100 ha výnos 6,7 t/ha
Gambit	ZD SEVER LOUKOVEC (MB) na 55 ha jako krycí plodina pro vojtěšku dosáhl výnosu 30 t/ha zelené hmoty + 2x seč vojtěšky. To představuje nejvyšší výnos za poslední tři roky, kdy byly porosty vojtěšek zakládány. V letošním roce byl navíc hrach částečně poškozený suchem a sklizeň proběhla o týden dříve, (29. 6.) než je obvyklé.



Kolektiv
šlechtitelů
ŠS Chlumeck
nad Cidlinou
Ing. Tyllér R.,
Ing. Macháčková I.,
Ing. Tyllér V.,
Ing. Bělská K.