

Historie pěstování luskovin a využití luštěnin, činnost asociace

Ing. Radmila Dostálová (Asociace pěstitelů a zpracovatelů luskovin)

Luskoviny jsou starými kulturními plodinami, patří do čeledě *Fabaceae*, která je rozmanitou a důležitou skupinou krytosemenných rostlin. Zahrnuje téměř 800 rodů a 20 tisíc druhů na všech kontinentech a je třetí největší čeledí na světě. Mnoho z těchto zástupců jsou ekonomicky důležité plodiny, využívané pro rozmanité účely. Díky schopnosti fixace N mají význam pro výživu rostlin, jsou významnými přerušovači osevních sledů s fytosanitárními účinky. Semena bobovitých rostlin obsahují od 20 do 40 % proteinů, řadu vitamínů, minerálních látek a vlákniny. V lidské výživě se využívají jako kvalitní potraviny a krmiva pro hospodářská zvířata.

Asociace pro pěstování a zpracování luskovin byla založena v roce 2005. Činnost asociace je zaměřena do dvou hlavních oblastí – propagační a osvětové činnosti a organizování pokusů pro SDO (Seznam doporučených odrůd). K významné činnosti patří zejména odborné tematické semináře pro pěstitelskou praxi.

History of legumes cultivation and pulses utilization, Association activities

Legumes are old arable crops, they belong to the family Fabaceae, which is a diverse and important group of angiosperms. It includes nearly 800 genera and 20,000 species on all continents and it is the third largest family in the world. Many of these representatives are economically important crops, used for various purposes. Using the ability of N fixation there are important for plant nutrition, and they are considered to be the important breakers of crop rotation with plant health effects. Legume plant seeds contain from 20 to 40% of proteins, a lot of different vitamins, minerals and fiber. In human nutrition they are used as high-quality food and feed for livestock. Association for growing and processing of grain legumes was founded in 2005. The Association activities are focused on two main areas - the promotional and educational activities and organizing of attempts to SDO (List of recommended varieties). The major activities include the professional thematic training seminars for cultivation practice.