

Slničnica:

Semeno slnečnice STN 46 2300-6

Technické požiadavky	%
vlhkosť a prchavé látky	8,0
obsah tuku pri vlhkosti semena 8 % druh A	44
obsah tuku pri vlhkosti semena 8 % druh B	41
naklíčené a poškodené semená	3,0
nečistoty	2,0

Podľa východiskovej odrody slnečnice sa rozlišujú dva trhové druhy:

- a) semeno slnečnice s obsahom kyseliny linolovej min. 60 % z celkového obsahu mastných kyselín (trhový druh A)
- b) semeno slnečnice s obsahom kyseliny olejovej min. 78 % z celkového obsahu mastných kyselín (trhový druh B)

Zdravotná nezávadnosť

Semeno slnečnice musí byť zdravé, vyzreté, bez škodcov a cudzích pachov. Semeno slnečnice na spracovanie na výrobky pre ľudskú výživu nesmie byť chemicky ošetrované po zbere a nesmie obsahovať zjavne naplesnivené alebo plesnivé semená.

Okrem požiadaviek predpísaných v tejto norme, semeno slnečnice musí zodpovedať STN 46 1010.

Za nečistoty sa považujú:

- a) anorganické nečistoty
- b) organické nečistoty
 - 1) časti listov, stopiek, úborov a podobne,
 - 2) prázdne polovice osemenia (šupiek) slnečnice bez jadra, prevyšujúce množstvo vylúpaných slnečnicových jadier,
 - 3) semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín,
 - 4) prázdne semená (bez jadra) alebo semená s úplne vyhlodaným jadrom,
 - 5) semená pripálené, spálené alebo zaparené so zmenenou farbou šupky a s narušeným jadrom (hnedastým, tmavým a podobne).