

Řepkový extrahovaný šrot

Produkován ve výrobním závodě v Lovosicích při kapacitě 270 tis. tun ročně.

Hodnotná krmná surovina.

Řepkové šroty jsou významným zdrojem bílkovin pro hospodářská zvířata. Hned po píce a obilovinách jsou z hlediska významu nejdůležitější právě extrahované rostlinné šroty, s obsahem bílkovin přes 30 %. S ohledem na požadavky zákazníků jsou vyráběny řepkové šroty nejvyšší užitné hodnoty se zaručeným nízkým obsahem sirných látek – glukosinolátů (max. 7 $\mu\text{mol/g}$).

Díky nově instalované moderní technologii se významně zvyšuje nutriční hodnota vyráběných šrotů. Řízenou klimatizací s nepřímým postupným ohřevem řepkového semene před lisováním a vysokou účinností technologie šetrného závěrečného toastingu dochází k eliminaci nežádoucích enzymaticky katalyzovaných reakcí přítomných aminokyselin a tím i k zanedbatelnému úbytku (denaturaci) bílkovin.

Pro prokazatelné naplnění uvedených standardů kvality, hygieny a bezpečnosti má PREOL vybudován systém managementu výroby řepkových šrotů. Tento systém je vypracován a certifikován podle evropského standardu GMP + B2.

Parametr	Hodnota
Vzhled šrotu	sypký, bez spečených kusů nad \varnothing 3 cm; prostý cizích nečistot a jiných škodlivých příměsí
Obsah vody	max. 14,0 % hm.
Obsah popela nerozpustného v HCl (v sušině)	max. 2,2 % hm.
Obsah dusíkatých látek (hrubého proteinu)	min. 32,2 % hm.
Obsah tuku	max. 5 % hm.
Obsah hrubé vlákniny	min. 11 % hm.