

III. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

RASTLINNÁ VÝROBA

PD v Smoleniciach sa nachádza v oblasti Malých Karpát a Trnavskej pahorkatiny, západne od mesta Trnava. Je charakteristickým predstaviteľom pahorkatinných podmienok. Územne je družstvo rozdelené na tri hospodárske strediská v katastrálnych územiach – Smolenice, Smolenická Nová Ves a Lošonec. Hospodárske stredisko v Smoleniciach je priestorom i výrobou najväčšie. Družstvo hospodári na pôdach hnedozemného typu v repárskej výrobní oblasti.

Hospodárime na území v nadmorskej výške v priemere 220 m. Vodné toky nachádzajúce sa na našom území sú – Trnávka a Hložie. Svahovitost' ornej pôdy je do 5 stupňov a TTP do 15 stupňov.

Priemerná cena pôdy – 1 272,78 EUR /ha KÚ Smolenice, 684, 89 EUR /ha KÚ Lošonec. Naša oblasť je charakterizovaná ako oblasť teplá. Priemerné ročné zrážky sú 580 mm & priemerná ročná teplota je 8,2 stupňa.

Medzi naše najdôležitejšie pestované plodiny v roku 2015 patrila pšenica ozimná, jačmeň jarný, kukurica na zrno a repka ozimná. Tieto plodiny sa v rámci RV podieľali najväčšou mierou na tržbách družstva v roku 2014. Ako výborné podnikateľské rozhodnutie sa aj v tomto roku prejavila orientácia na pestovanie kukurice na zrno, kde máme zabezpečený plynulý odbyť.

Družstvo sa snaží zabezpečovať kvalitnú produkciu jednotlivých komodít, pričom dodržiava technologické, výrobné parametre a normy podľa platnej legislatívy. Vo výrobných procesoch rastlinnej výroby sa prvotná kontrola vykonáva prostredníctvom zodpovedných pracovníkov družstva.

Potravinárska pšenica musí vyhovovať STN 461100-2. Po odobratí vzorky sa pri potravinárskej pšenice kontroluje najmä vlhkosť, objemová hmotnosť, následne lepok a číslo poklesu. Jačmeň taktiež podlieha STN. Kontroluje sa vlhkosť, podiel dusíka, podiel zrna nad sitom, klíčivosť, mechanické a biologické poškodenie zrna, celkový odpad – prepad zrna pod sitom a cudzie prímеси. Jačmeň musí byť zdravý, suchý, vyzretý bez škodcov, nesmie obsahovať naklíčené zrná a iné prímеси.