

Vážený pestovateľ,

**PLONTAR** ako súčasť moriacej kvapaliny sa pre mnohých z Vás stáva samozrejmosťou. Jeho bezproblémová aplikácia priamo s moridlom, žiadne náznaky zrážania, lepenia a iných neduhov, ho predurčujú byť štandardom v príprave osív hustosiatych obilnín.

V prípade spoločnosti ChemapAgro vždy hovoríme o systéme stimulácie obilnín, ktorý začína **PLONTARom** a pokračuje foliárnou aplikáciou **SANAGREENu** v jarnom období.

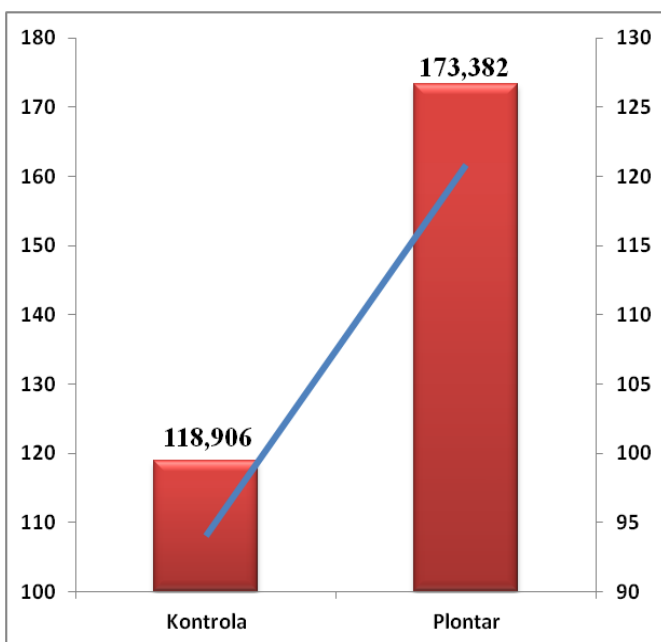
V týchto aktualitách Vám chceme ukázať **prečo využívať systém stimulácie práve od spoločnosti ChemapAgro.**

Ponúkame Vám výsledky z pokusov systému stimulácie VURV Piešťany od jesene až po samotný zber.

## SYSTÉM STIMULÁCIE ZAČÍNA MORENÍM OSIVA PRÍPRAVKOM



### 1. Vplyv na dĺžku koreňa a obsah sušiny:

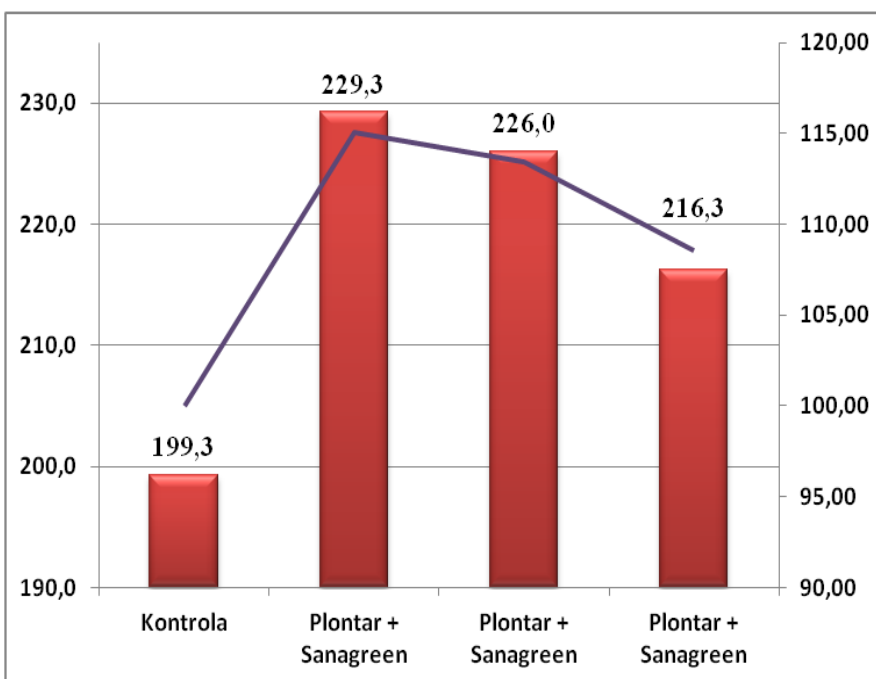


Zdroj: VURV Piešťany, Ing. Roman Hašana, 2014

Z výsledkov pokusov vidieť, že rozdiel v dĺžke koreňov po použití prípravku **PLONTAR** je vyšší o cca 40%. **Plontar** ako súčasť moriacej kvapaliny, ktorý je ľahko aplikovateľný zabezpečí už v jesennom období zväčšenie koreňovej hmoty. Výrazný rozdiel obsahu sušiny v koreňoch dáva predpoklad pre lepšie celkové prezimovanie porastu a zníženie rizika vyzimovania pšenice.

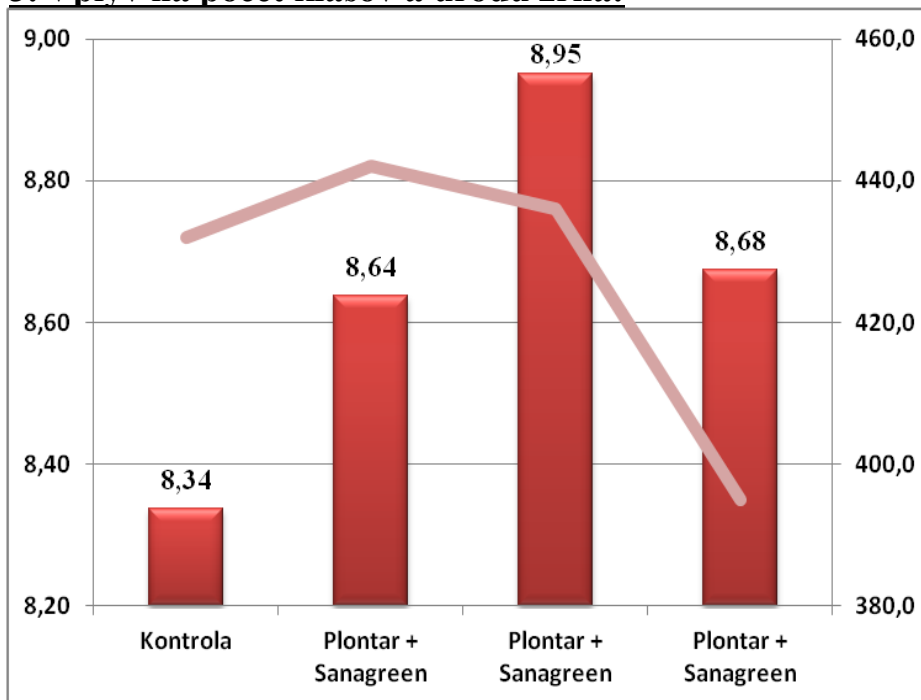
### 2. Vplyv na poľnú vzhádzavosť:

Po aplikácii prípravku **PLONTAR** sa preukázateľne zvýšila poľná vzhádzavosť v priemere o 14% pri rovnakom výsevu ako kontrola. Dokonca, v pokuse vyšiel vyšší počet rastlín pri nižšom výsevu zhruba o 0,5 mil. zrn. Prípravok **PLONTAR** má pozitívny vplyv na poľnú vzhádzavosť, čo je predpokladom pre zaistenie jedného z výnosotvorných prvkov a to je počet rastlín na m<sup>2</sup>.



Zdroj: VURV Piešťany, Ing. Roman Hašana, 2014

### 3. Vplyv na počet klasov a úrodu zrna:



Zdroj: VURV Piešťany, Ing. Roman Hašana, 2014

V jarom období v systéme stimulácie obilnín nasleduje foliárna aplikácia prípravku SANAGREEN. Ide o cieleú optimalizáciu produktívnych odnoží. Prípravok PLONTAR v osive dáva predpoklad zvýšenej odnožovacej schopnosti rastlín a tým pádom vyšší počet odnoží v jarom období. Z grafu jasne vyplýva, že cieleú optimalizáciou odnoží dochádza k zvýšeniu hektárovej úrody zrna, zvýšeniu počtu plnohodnotných klasov. Z výsledkov vyplýva, že i znížený výsevok vo finále produkuje vyššiu úrodu, avšak nechceme Vás nabádať k rapídneú znižovaniu výsevokov. 10%tné zníženie výsevku pridaním prípravku PLONTAR sa z dlhodobého hľadiska ukazuje ako primerané bez rizika zníženia výnosov.

**Náklad na aplikáciu prípravkov PLONTAR a SANAGREEN cca 15 eur/ha**

### 4. Výpočet zisku po systéme stimulácie:

	Úroda v t/ha	Rozdiel úrody	Priemerná cena pšenice	Rozdiel v EUR	Zisk na ha po odpočítaní nákladov
Kontrola	8,34	0,00	140 €	0,00 €	0,00 €
Plontar + Sanagreen	8,64	0,30	140 €	42,00 €	27,00 €
Plontar + Sanagreen	8,95	0,61	140 €	85,75 €	70,75 €
Plontar + Sanagreen	8,68	0,34	140 €	47,25 €	32,25 €

Nakoľko oba prípravky, PLONTAR aj SANAGREEN sa neaplikujú ako sólo ošetroenie, ale vždy ako súčasť tankmixu s inými prípravkami (Plontar - s moridlom, Sanagreen - s herbicídnu alebo fungicídnu ochranou) môžeme hovoriť o zisku ako o čistom. Nie je potrebné započítavať náklady na aplikáciu pretože ide o zmesnú aplikáciu. Z výsledkov vidieť, že minimálny zisk po odrátení ceny ošetroenia je 27 € z hektára. Samozrejme, že do tabuľky sme vložili súčasnú cenu Ečkovej pšenice, ktorá je ponúkaná. V prípade vyššej trhovej ceny by bol zisk po prepočte vyšší.

### Ako sa dostať k prípravku PLONTAR

#### 1. Spolupracujem so spoločnosťou PEMART

Spoločnosť PEMART bez akýchkoľvek problémov zabezpečí dodávku a aplikáciu prípravku PLONTAR na osivo.

#### 2. Osivo si chcem objednať v osivárskej firme

Spolupracujeme s väčšinou osivárskych firiem v rámci SR. Nakoľko osivárske spoločnosti začínajú vyrábať alebo už vyrábajú certifikované osivá je potrebné požiadavku o pridanie prípravku PLONTAR avizovať s dostatočným predstihom. Dodávku prípravku PLONTAR zabezpečíme do osivárskych spoločností.

#### 3. Budem si osivo vyrábať doma - farmárske osivo

Prípravok PLONTAR je predávaný cez distribučnú sieť SR. Je potrebné si prípravok objednať u Vášho distribútora, ktorý zabezpečí dodávku prípravku PLONTAR.