



Vážený pestovateľ,

v prvých tohtoročných aktualitách sa zameriame na systém stimulácie spoločnosti **CHEMAP AGRO**. Prípravok **PLONTAR** je prvým článkom v systéme stimulácie husto siatych obilnín. Jeho výhody, význam, vplyv a výsledky z pokusov si môžete prečítať nižšie.

Systém stimulácie obilnín

PLONTAR

Morenie je základ sily!

SANAGREEN

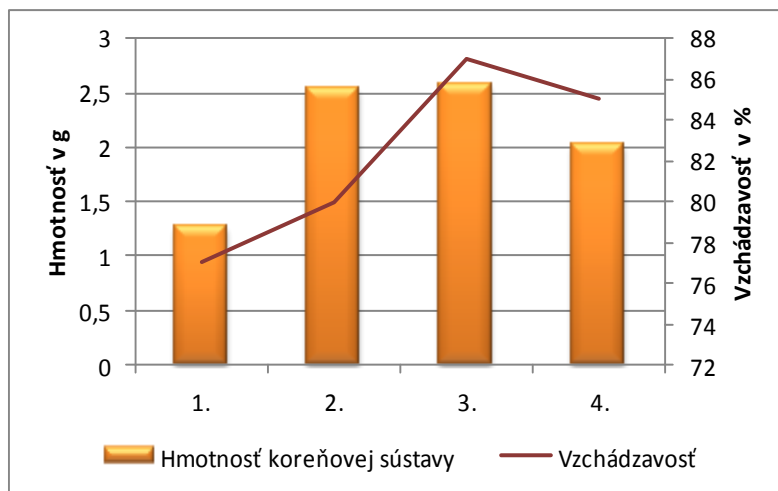
Štandard v obilninách!

- **PLONTAR** výrazne zlepšuje zakorenenie a výkonnosť koreňovej sústavy
- **PLONTAR** znižuje prejavy omezujúcej sa pôdnej úrodnosti
- Sú ľahko zaraditeľné do súčasných výrobných technológií.
- Stabilizujú výnos a kvalitu produkcie.
- **SANAGREEN**, logická voľba do porastov morených **PLONTAR**om.
- **SANAGREEN** posiluje a vyrovnáva produktívne odnože.

Výsledky pokusu so systémom stimulácie: Zdroj: SPU Nitra, doc. Ing. Ivan Černý, PhD., 2013, Katedra rastlinnej výroby

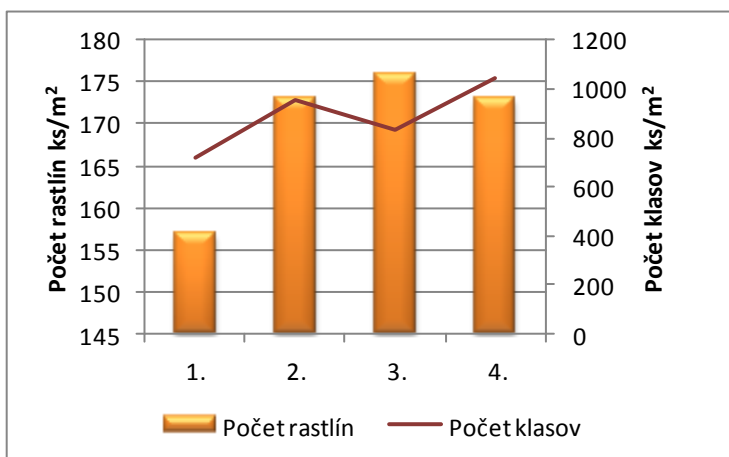
1. Vplyv na veľkosť koreňa a poľnú vzdádzavosť:

| Variant | Vzchádzavosť | Hmotnosť koreňov |
|---|--------------|------------------|
| 1. Kontrola | 77 % | 1,27 g |
| 2. Plontar 1,5 lt Modus 0,2-0,3 lt/ha (BBCH 31-35) | 80 % | 2,53 g |
| 3. Plontar 1,5 lt Modus 0,1 lt/ha + Sanagreen 0,5 lt/ha (BBCH 31-35) | 87 % | 2,58 g |
| 4. Plontar 1,5 lt Sanagreen 0,5 lt/ha (BBCH 25-29) + Modus 0,2-0,3 lt/ha (BBCH 31-35) | 85 % | 2,02 g |



Vzchádzavosť sa po aplikácii prípravku **PLONTAR** preukázateľne zvýšila. To isté platí aj o hmotnosti koreňovej sústavy, kde v určitých variantoch dosahovala až dvojnásobnú hmotnosť.

2. Vplyv na počet rastlín a počet klasov:

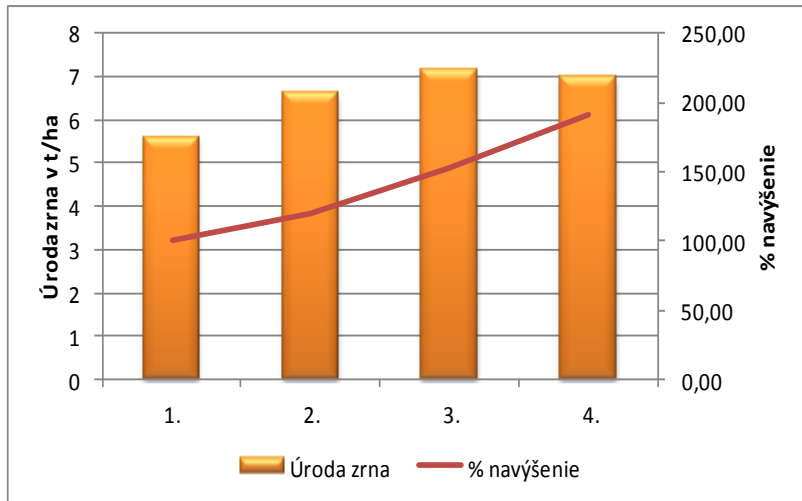


| Variant | Počet rast- | Počet kla- |
|---|-------------|------------|
| 1. Kontrola | 157 | 716 |
| 2. Plontar 1,5 lt Modus 0,2-0,3 lt/ha (BBCH 31-35) | 173 | 953 |
| 3. Plontar 1,5 lt Modus 0,1 lt/ha + Sanagreen 0,5 lt/ha (BBCH 31-35) | 176 | 835 |
| 4. Plontar 1,5 lt Sanagreen 0,5 lt/ha (BBCH 25-29) + Modus 0,2-0,3 lt/ha (BBCH 31-35) | 173 | 1045 |

Po aplikácii prípravkov **PLONTAR** a **SANAGREEN** sa preukázateľne zvýšil nielen počet rastlín na m², ale aj počet klasov jednotlivých rastlín na m².

3. Vplyv na úrodu zrna:

| Variant | Úroda zrna t/ha | % navýšenie |
|---|-----------------|-------------|
| 1. Kontrola | 5,57 | 100,00 |
| 2. Plontar 1,5 lt Modus 0,2-0,3 lt/ha (BBCH 31-35) | 6,64 | 119,21 |
| 3. Plontar 1,5 lt Modus 0,1 lt/ha + Sanagreen 0,5 lt/ha (BBCH 31-35) | 7,14 | 152,81 |
| 4. Plontar 1,5 lt Sanagreen 0,5 lt/ha (BBCH 25-29) + Modus 0,2-0,3 lt/ha (BBCH 31-35) | 6,99 | 191,77 |



Z výsledkov pokusov vyplýva, že prípravky **PLONTAR** a **SANAGREEN**, ktoré patria do systému stimulácie spoločnosti CHEMAP AGRO, pozitívne vplyvajú na výšku úrody.

Systém stimulácie a výživy pre jarný jačmeň:

PLONTAR

1,5 lt/t osiva

podpora klíčenia, vzhádzania a rastu koreňového systému

SANAGREEN

0,5 lt/ha

vyrovnanie odnoží, potlačenie burinných odnoží, zníženie rizika poľahnutia, zníženie obsahu NL

LISTER Mn

0,4 - 1,3 lt/ha

podpora odnožovania

LISTER Mo

0,1 - 0,4 lt/ha

podpora príjmu N, zníženie obsahu NL

LISTER Zn

0,4 - 1,2 lt/ha

zvýšenie kvalitatívnych parametrov sladu

LISTER Cu

0,3 - 1,2 lt/ha

podpora príjmu N, ovplyvnenie kvality klasenia

LISTER Komplex Obilniny

0,5 - 1,5 lt/ha

riešenie zvýšených nárokov na mikroprvky v intenzívnych technológiách

FOLIT P, FOLIT K, FOLIT S

dávku voliť podľa skutočného deficitu prvkov

