



Podpora jesenného vývoja ozimných obilnín

Väčšia časť ozimín bola zasiata na začiatku alebo v prvej polovici agrotechnických termínov (to znamená cca do 10.10.) Predovšetkým týchto porastov sa bude týkať nasledujúce doporučenie, pre neskoršie siate iba v prípade, že sa oneskorí nástup zimy a porasty dosiahnu požadované rastové fázy (začiatok odnožovania) v čase prijateľných teplotných podmienok pre aplikácie. U pšenice i ďalších ozimných obilnín je veľmi výhodné zasiahnuť do vývoja porastu už na jeseň. Cieľom tohto zásahu je rastlina s optimálnym počtom silných a vyrovnaných odnoží, s vyšším obsahom sušiny ku zvýšeniu mrazuvzdornosti a dobre založeným koreňovým systémom. Takéto porasty veľmi uľahčia vedenie porastu na jar, budú minimálne podliehať klimatickým stresom a ponosú vysoký výnosový potenciál.

Historicky ide predovšetkým o aplikáciu regulátorov na báze CCC v dávkach od 1,0 do 1,5 l/ha. Táto aplikácia však môže byť veľmi výhodne doplnená o niektoré mikroprvky, hlavne **meď a mangán**, ktoré významne podporujú odnožovanie a uľahčujú príjem a predovšetkým metabolizmus dusíka za nižších teplôt. Rastliny sú silnejšie, so všeobecne vyššou zásobou prijatých živín a obsahom sušiny.

Pôsobiť na koreňovú sústavu tak možno veľmi dobre prídavkom niektorých stimulačných látok. Z nášho pohľadu ideálnym riešením je už morenie prípravkom **PLONTAR**. U porastov, kde toto morenie prevedené nebolo je možnou alternatívou listová aplikácia prípravku **SANAGREEN**. Najvyšší efekt bude mať **SANAGREEN** aplikovaný spoločne s CCC na ťažkých pôdach.

Základné doporučenie:

LISTER Mn 0,4-0,5 l/ha (cca 3,30 €/ha) + **LISTER Cu 0,2-0,3 l/ha** (cca 1,80 €/ha)

- vo fáze troch listov až začiatku odnožovania (BBCH 13 – 22) + CCC 1,0 l/ha v nožnej kombinácii s herbicídmi.

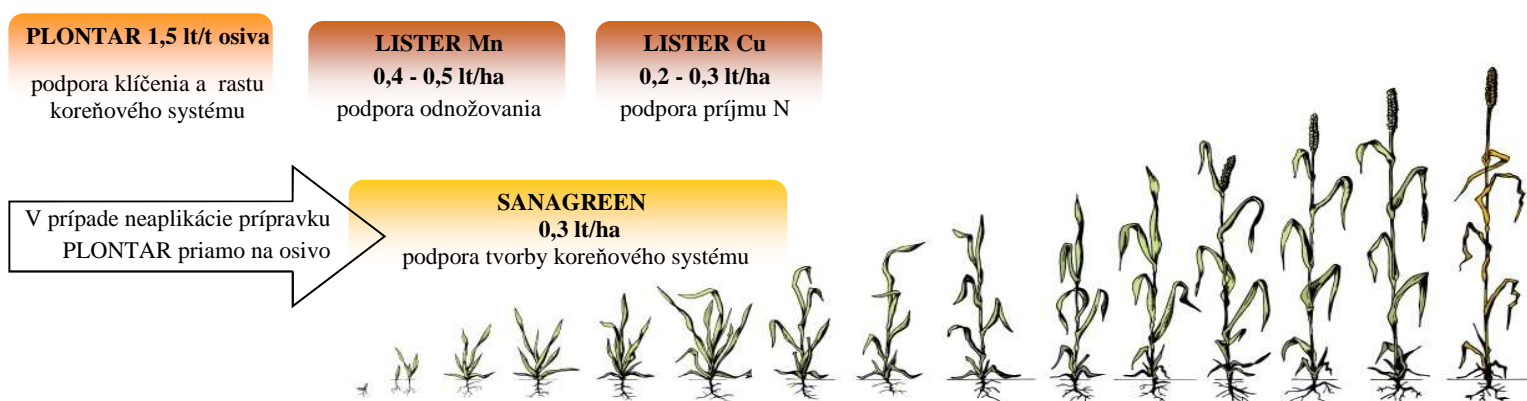
Na ťažkých pôdach a v zložitejších klimatických podmienkach z hľadiska slabého vývoje koreňového systému doporučujeme znížiť dávky mikroprvkov i CCC a do kombinácie pridať prípravok Sanagreen:

LISTER Mn 0,3 l/ha (cca 2,47 €/ha) + **LISTER Cu 0,15 l/ha** (cca 1,35 €/ha) + **Sanagreen 0,3 l/ha** (cca 5,00 €/ha)

- vo fáze troch listov až začiatku odnožovania (BBCH 13–22) + CCC 0,5-0,7 l/ha v nožnej kombinácii s herbicídmi

- Sanagreen je plne kombinovateľný s herbicídnym ošetrením

Systém ošetrovania ozimných obilnín na jeseň:



Technicko poradenský servis pre SR: