

Zakladanie porastov ozimín, ich výživa a stimulácia v jesennom období pomocou Glukohumátov™

V čase uzávierky tohto periodika bola žatva v plnom prúde a jej plynulý priebeh narúšali pomerne časté búrky z tepla. Úrody repky olejnej sú už na väčšine územia Slovenska známe a môžeme povedať, že čo sa týka dosiahnutých úrod, vládne relatívna spokojnosť. Úroda pšenice sa zatiaľ ukazuje ako dobrá resp., nadpriemerná, no časté zrážky môžu znížiť jej kvalitu. Na druhej strane sú zrážky v tomto období potrebné pre porasty kukuríc, snečnic a sóje.

Ani sa nenazdáme a čokoro tu máme obdobie sejby repky olejnej a po ňom bude potrebné pripraviť sa na založenie novej úrody ozimných obilnín. Snahou každého z vás je pripraviť pre porasty repky a obilnín, čo najvhodnejšie podmienky pre dobré vzchádzanie a prezimovanie. Jedným zo základných predpokladov dobrého prezimovania porastov ozimín je vytvorenie silného koreňového systému rastlín, ktorý je predpokladom pre dostatočný príjem vody a živín. Naším cieľom je pomáhať vám pri dosahovaní vysokých úrod, o výške ktorých sa rozhoduje už v jesennom období. K dispozícii máme širokú škálu hnojív a stimulačných prípravkov na báze glukohumátov s okamžitým (prípravky aplikované na list) aj pozvoľným prísunom živín vo forme mikrogranulátov (**Microbase G1/EKO, Microstart G10, Microspeed**) aplikovaných k osivu pri sejbe, alebo rýchlo prijateľných živín vo forme listovej výživy a stimulácie (**BASE 72 L1/EKO, Glucorapid N L2F, Rizoflower L7**). Aplikáciou listovej výživy v jesennom období priaznivo ovplyvníme energetickú bilanciu, hospodárenie so sacharidmi, mohutnosť koreňov a tým

v konečnom dôsledku aj prezimovanie porastov. Hlavnými faktormi, ktoré sa podieľajú na intenzifikácii výšky úrod je zaradenie výkonných odrôd, využitie chemickej ochrany a optimálna výživa porastov. V súčasnosti väčšina poľnohospodárov investuje do kvalitného osiva, používa moderné mechanizmy, zabezpečí výbornú chemickú ochranu a štandardné hnojenie. Biologický potenciál špičkových odrôd je však stále vyšší ako úroda, ktorá sa bežne dosahuje. Tak, ako moderný motor potrebuje pre dosiahnutie svojho potenciálu kvalitné, energeticky hodnotné palivo, tak sa moderné osivo nezaobíde bez dostatočnej a kvalitnej výživy. Jednou z overených možností, ktorá umožní využiť vysoký úrodový potenciál je aplikácia mikrogranulátov a listových hnojív s obsahom glukohumóznej zložky. Ich výhodou je kombinácia hnojenia a stimulácie porastov, pretože okrem základnej glukohumóznej zložky (mimo stimulačných vlastností fungujúcej aj ako chelačné činidlo), obsahujú všetky potrebné mikroprvky a podľa typu hnojiva aj cieľene prídavané makroprvky. Sú to prípravky s nízkou molekulárnou hmotnosťou, čím sa dosiahne rýchla prijateľnosť a využiteľnosť aplikovaných živín.

Hnojivá na báze glukohumátov máme v ponuke už piatym rokom. Pri dodržiavaní správnych agrotechnických postupov jednak pôdu postupne zúrodňujú - dodávajú jej potrebnú stabilizovanú organickú hmotu a živiny a zároveň sprístupňujú živiny, ktoré sa v pôde veľakrát nachádzajú v menej prístupných formách. Referenčným je mikrogranulované hnojivo **Microstart G10**. Jeho aplikáciou sa zabezpečí nielen prísun živín v počítateľných fázach rastu, ako je to u mnohých štartérových hnojív, ale jeho význam je aj v stimulácii klíčenia a predovšetkým v pozvoľnom uvoľňovaní živín počas celého obdobia vegetácie. Microstart G10 dodáva do pôdy živiny s vysokou využiteľnosťou a zároveň aj vysoko koncentrovanú humínovú zložku, ktorá priaznivo



Detail mikrogranulátu **Microstart G10** / Dôležité parametre: veľký podiel organickej hmoty s vysokým stupňom humifikácie a obsahom rozpustného uhlíka / živiny N-P-K-Zn-Mn v chelátovej väzbe s molekulou Glukohumátu™ / široká škála mikroživín / dobrá sypkosť a veľká povrchová plocha.

ovplyvňuje celkovú úrodnosť pôdy. Je efektívnou náhradou základného hnojenia, aplikuje sa pod päť a jeho využiteľnosť dosahuje takmer 100%. Veľkou výhodou glukohumátov je fakt, že fosfor v nich obsiahnutý, je chránený voči chemickej sorpcii, pretože je súčasťou organickej molekuly a jeho využiteľnosť je preto neporovnateľne vyššia ako u bežných NP, resp. NPK hnojív. V hnojive Microstart G10 je vplyvom špeciálnej formulácie a obsahu glukohumóznej zložky využiteľnosť živín vyššia a straty sú znížené na minimum. Aj v tomto roku sa ukázalo, že dôležitou úlohou pri pestovaní obilnín je zabezpečiť dostatočne vysokú úrodu prvotriednej kvality, pretože kvalita je pri speňažovaní komodít dôležitým faktorom cenotvorby. Pri potencii v súčasnosti dostupných osív je preto zvyšovanie úrod bez dosahovania kvalitatívnych parametrov iba čiastočným riešením.

Ing. Lýdia Koroncziová,
lydia.koroncziova@vetagro.sk
Ing. Juraj Goga, juraj.goga@vetagro.sk
PARTNER-vetagro, s.r.o.

MIKROGRANULÁTY
(G1 / G6 / G10)

KVAPALNÉ / LISTOVÉ HNOJIVÁ
(L1 / L2F / L4F / L4FH / L7 / L8 / L9)



GLUCOHUMATES™ = produktívnejšia, kvalitnejšia, efektívnejšia a ekologickejšia rastlinná výroba

PARTNER-vetagro, s.r.o., Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava 2, tel.:(02)555 71355, fax:(02)554 22334, www.vetagro.sk

Kontakty: Ing. Lýdia Koroncziová: 0917 886 753, Ing. Martin Jurčo: 0905 602 341, Ing. Juraj Vykopal: 0905 859 475, Ing. Karol Škrada: 0905 283 376, Ing. Marek Gura: 0918 780 025, Ing. Juraj Goga: 0918 888 586



Zastúpenie na Slovensku:

