

Repka pod kontrolou – výživa, ktorá drží krok s klímou

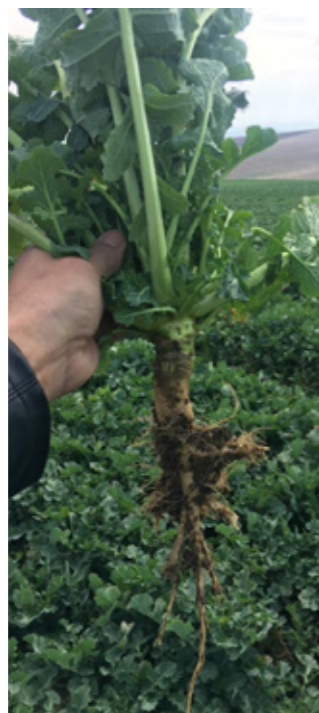
Repka olejná je už roky stálicou v osevných postupoch slovenských poľnohospodárov. Je to plodina s vysokým výnosovým potenciálom a dôležitým postavením v ekonomike fariem. No zároveň je mimoriadne citlivá na výživu a podmienky prostredia.

V posledných rokoch čelíme výzvam, ktoré pred desiatimi rokmi boli skôr výnimočné – **teplé a krátke zimy, časté suchá, jarné výkyvy teplôt a tlak na zníženie environmentálneho dopadu. Tieto faktory zásadne menia pohľad na výživu repky.** Nestačí už len tradičné rozdelenie dusíka medzi jeseň a jar. Dôležitým sa stáva celoročné uvažovanie nad rovnováhou živín, využiteľnosťou dusíka a tým, čo sa s rastlinou deje aj v zimných mesiacoch.

Kľúčom k úspechu je nielen dodať živiny, ale aj pochopiť, kedy ich rastlina dokáže efektívne využiť. A práve tu **prichádzajú do hry moderné hnojivá, ktoré umožňujú reagovať na potreby repky od sejby až po žatvu** – v súlade s reálnym priebehom vegetácie nielen podľa kalendára.

Jeseň – silný štart a príprava na aktívnu zimu

Jesenné hnojenie repky musí byť viac než len „štartovacím balíčkom“. V čase zakladania porastu



je cieľom nielen podpora rastu listovej ružice, ale aj vybudovanie hlbokého a silného koreňového systému, ktorý bude fungovať aj počas zimných mesiacov.

Na začiatku vegetácie odporúčame aplikáciu komplexného hnojiva **NPK 7. 20. 14 + 5 % SO₃**, ktoré:

- Fosforom podporuje zakoreňovanie, čo je kľúčové pre zásobovanie rastliny vodou a živinami.
- Draslíkom zvyšuje mrazuvzdornosť a odolnosť voči suchu.
- Sírou podporuje vstrebávanie dusíka a celkový metabolizmus rastliny.

S ohľadom na meniace sa klimatické podmienky – mierne a vegetačne aktívne zimy – sa čoraz viac ukazuje potreba stabilného a dlhodobo účinkujúceho dusíka počas zimy. Tu hrá kľúčovú úlohu **NGooo 40**, ktoré obsahuje:

- 40 % dusíka – stabilizovaného proti stratám, s predĺženým účinkom počas jesene aj zimy.
- 2 % MgO a 5 % SO₃ – nevyhnutné pre tvorbu chlorofylu a podporu metabolizmu.
- Zinok (Zn) – mikroprvok, ktorý stimuluje hormonálnu aktivitu a odnožovanie.

Počas miernych zím repka často pokračuje v raste, hoci spomalene. Koreňový systém sa ďalej predlžuje a pripravuje na jarný výstrel. Dusík z **NGooo 40** je v tomto období mimoriadne dôležitý, pretože je k dispozícii práve vtedy, keď rastlina potrebuje pomalý, ale trvalý prísun živín.

Jar – výživa pre dynamický rast a tvorbu úrody

Na jar, po prechode z vegetačne aktívnej zimy, repka štartuje rýchlym rastom. **Nároky na dusík**



a síru prudko stúpajú, najmä v období predlžovania stoniek a tvorby kvetenstva.

V tomto období odporúčame použiť **Uniko**, ktoré zabezpečí:

- 25,5 % dusíka – vo forme, ktorá je okamžite dostupná.
- Až 44 % síry (SO₃) – pre maximálne využitie dusíka a podporu tvorby olejov.

Doplnenie výživy v pokročilých fázach vegetácie (napr. pred kvitnutím) je možné prostredníctvom tekutého hnojiva **Dunasol (N 27 %, S 3,1 %)**, ktoré je vhodné na listovú aplikáciu alebo aplikáciu cez pôdu. Je účinné aj pri nízkych teplotách, čo je výhodné pri chladnom jarnom počasí.

Záver – výživa prispôbená realite dneška

Klimatické podmienky sa menia. Mierne zimy, suché jari a výkyvy počasia kladú na poľnohospodárov nové nároky. Úspech dnes nespočíva len v množstve aplikovaného dusíka, ale v jeho správnej forme, načasovaní a kombinácii s ostatnými živinami.

Prístup, ktorý kombinuje:

- Jesenné NPK s obsahom síry,
- dlhodobo pôsobiace **NGooo 40**,
- intenzívne jarné hnojenie cez **Uniko 25.5** a **Dunasol**,

predstavuje moderný systém výživy repky, ktorý zohľadňuje skutočné potreby porastu aj meniacu sa klímu. Výsledkom je zdravý, rovnomerný porast, vyšší výnos a kvalitná úroda s dobrým obsahom oleja.

Ing. ALEXANDER KAKAŠ
absolvent SPU, agronóm
s 30-ročnou praxou v RV

Zmena klímy si vyžaduje zmenu zaužívaných praktík. Spoločne zbierajme úrodu.



Komplexné riešenia pre poľnohospodárov

FERTILIZER
Slovakia

www.fertilizerslovakia.sk

