

# MOŽNOSTI HNOJENÍ V ČERVNU

I v červnu většina plodin  
ještě vyžaduje hnojení



[www.lovochemie.cz](http://www.lovochemie.cz)



Podmínky růstu rostlin se v průběhu května výrazně zlepšily. Srážky přispěly k lepšímu růstu rostlin a využití živin aplikovaných v předchozích dávkách.

Také začátek června má zatím příznivý průběh a je proto vhodné toho využít pro doladění výživného stavu plodin, které hlavní růst teprve čeká.

## Okopaniny



**Cukrová řepa i brambory** vytváří hlavní nástroj jejich budoucího výnosu – listovou plochu. Pro vývin listů, chlorofylu, funkčních bílkovin, enzymů a dalších důležitých látek je nezbytné dostatečné zásobení dusíkem. Pokud jste základní dávku použili nižší, než je celkový očekávaný odběr, doporučujeme ještě přihnojení „rychlým“ nitrátovým dusíkem. To je důležité **u cukrovky** na středních a těžších úrodných půdách, kde je amonná forma z jiných hnojiv pomaleji pohyblivá. Velmi vhodné je hnojivo **LOVOFERT LAV/LAD 27**.



**U brambor** pěstovaných na lehčích půdách se vzhledem k intenzivnímu odběru dusíku v období tvorby nati neobávejte vyplavení dusíku. Vápenec/dolomit obsažený v hnojivu pomůže navíc zpomalit okyselování půd, zejména na mírně kyselých i kyselých půdách. To jiná dusíkatá hnojiva neumí!

Díky chladnějšímu průběhu počasí je pomalejší mineralizace v půdách. Nezapomeňte na přihnojení **LAV/LAD** i pokud spoléháte na dusík z hnoje, a to jak u cukrovky tak, i u brambor.

Přestože brambory „strpí“ i kyselejší půdy, potřebují při růstu dostatek vápníku pro tvorbu nati. Vápník zvyšuje odolnost rostlin a reakci na případná poškození. Nejlépe využitý vápník bude z roztoku ledku vápenatého v podobě listového hnojiva **Lovo CaN a Lovo CaN T**.



Okopaniny podpořte také mimokořenovou výživou mikroprvky. U cukrovky je pocho-pitelnou součástí výživy hnojení bórem (B), zejména na alkalických a těžkých půdách. Tento mikroprvek je důležitý pro podporu transportu asimilátů. **BOROSAN Humine** je nejlepším řešením pro druhou polovinu června, kdy lze již očekávat i vyšší teploty. Humi-nové látky prodlouží působení listového hnojiva a zvýší účinnost jeho aplikace.

Na většině půd nezapomínejte ani na mangan (Mn), který je nezbytný pro průběh foto-syntézy, a to právě u cukrovky a brambor. Průběh fotosyntézy u těchto plodin významně ovlivňuje množství vytvořených asimilátů a výslednou kvalitu sklizených produktů (cu-kernatost, resp. obsah škrobu). Nedostatek manganu také snižuje využití dusíku přijatého z půdy v průběhu vegetace. Pro cílené řešení využijte specialistu **MANGAN Forte**, nebo komplexní výživu mikroprvky **MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn**.

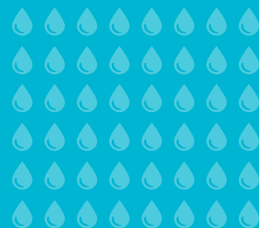
## Kukuřice



Přihnojení kukuřice dusíkem by mělo být v současné agrotechnické praxi samo-zřejmostí. Po aplikaci hnojiv **LOVOFERT LAV/LAD** nedochází ke ztrátám amoniaku, jako je tomu u hnojiv s močovinou. LAV/LAD jsou pro přih-nojení kukuřice „bezpečná“ hnojiva, neboť nedochází k poškození (popálení) listů.

Z mikroprvků je pro kukuřici významný zinek (Zn). To je důležité zejména na pozemcích, které nebyly hnojeny statkovými a orga-nickými hnojivy, a při pěstování kukuřice na půdách s pH nad 6,0. **LOVOHUMINE NP+Zn** je zdrojem zinku, a také nezbytného fo-sforu, který si kukuřice obtížněji z půdy osvojuje.

U kukuřice doporučujeme také Mn, jelikož právě u C4 rostlin pomáhá příjmu (asimilaci) uhlíku (C) z oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>). Obdobně jako u brambor lze využít **MANGAN Forte**, nebo kom-plexní výživu mikroprvky **MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn**.



## Mák



Pokud Vám mák dobře vzešel a vytvořil zapojený porost, gratulujeme. Určitě se vyplatí investice do výživy.

Rychlé doplnění vápníku a dusíku pro tvorbu semen – Lovo CaN. Mák, oproti jiným plodinám, ukládá více vápníku i do semen. Důležitá je ale také fyziologická funkce vápníku pro jejich tvorbu.

Pro utváření makovic je vhodné ještě doplnit B (**BOROSAN Humine**), případně zinek (**ZINKOSOL Forte**).

## Hrách



Také tato plodina vyžaduje ještě péči. Dusík zajišťují hlízkové bakterie, ale mikroprvky musí zajistit pěstitel. Hrách je náročný na B a Mn. Redistribuce obou mikroprvků během vegetace je omezená, proto je vhodná jejich aplikace i ve druhé polovině vegetace. V pěstitelské technologii hrachu by proto nemělo být vynechána hnojiva **BOROSAN Forte** a **MANGAN Forte**.

## Jarní ječmen



Jarní ječmen své nástroje pro tvorbu výnosu již většinou uplatnil. Nyní se ještě bude rozhodovat o velikosti zrn (podíl zrn nad sítím) a především o dusíkaté látce.

Při dostatečné výživě dusíkem doporučujeme přihnojení **LOVOHUMINE K**. V tomto listovém hnojivu je zastoupen především draslík (K), který napomáhá transportu asimilátů do tvořících se zrn. Hnojivo obsahuje také fosfor (P). Ten podporuje vznik, nebílkovinných dusíkatých látek, čímž omezuje vstup dusíku do zásobních látek v znu. Obsažena je také síra (S) v thiostranové formě, která zvyšuje odolnost rostlin proti houbovým onemocněním.

Pokud jste výživu dusíkem u jarního ječmene podcenili a porosty nyní vypadají „slibně“ je možné dusík ještě doplnit, a to v nejpříjemnější podobě – ledku vápenatém pro aplikaci na půdu, nebo pro listovou aplikaci využít **Lovo CaN**.

## Ozimá pšenice, ozimá řepka



Uplatnění hnojiv s obsahem thiostranů doporučujeme také u ozimé pšenice a řepky. Vyšší vlhkost půdy a porostu po místy vydatných deštích v posledních dnech bude stupňovat tlak chorob v porostech. Síra aplikovaná při vytváření zrn a semen může ještě příznivě ovlivnit kvalitativní parametry zrna ozimé pšenice i semen ozimé řepky (zejména olejnatost). Vhodné je použití hnojiv **LOVOSUR**, **SK sol**.





**Žádejte u svých distributorů hnojiv.**

Celoplošné pokrytí odbornými poradci.

**U ZRODU  
VAŠEHO ÚSPĚCHU**



[www.lovochemie.cz](http://www.lovochemie.cz)

Stáhněte si  
naši mobilní aplikaci

