

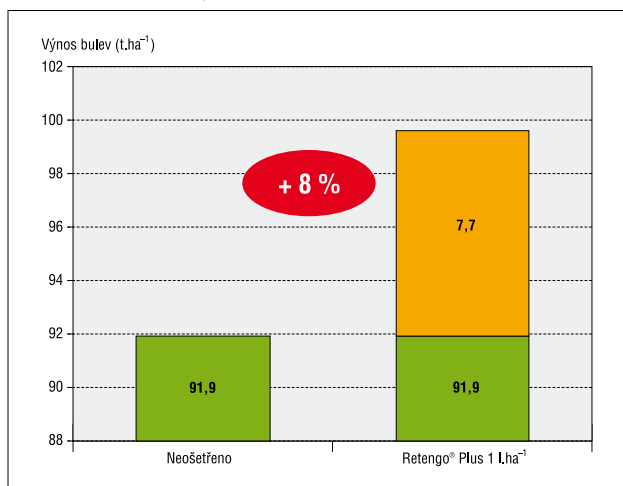
Retengo® Plus – novinka pro vyšší výnos a obsah cukru v cukrovce

Matúš Czakó – BASF spol. s r.o.

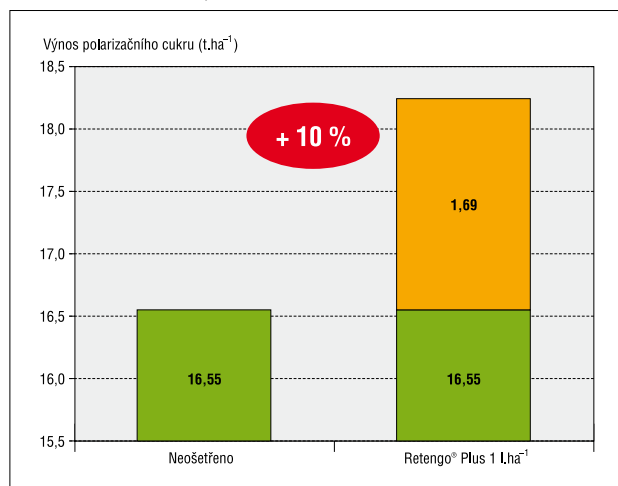
Abychom vám pomohli **ochránit** porost cukrovky **proti všem významným houbovým chorobám cukrovky** (zejména cercosporová skvrnitost řepy, padlí řepné a větevnatka řepná) a **pomohli získat maximum jejího genetického potenciálu**, získali jsme **rozšířenou registraci fungicidu Retengo® Plus do cukrovky** v dávce 1 l.ha⁻¹. Retengo® Plus patří do skupiny přípravků vyznačujících se unikátním **AgCelence efektem**, pro který jsou typické tyto vlastnosti:

- výrazný **Green efekt** s vyšší vitalitou rostlin,
- zvýšená odolnost vůči abiotickým stresům (sucho, chlad nebo horko, sluneční záření, mechanické poškození např. kroupami...),
- zvýšená asimilace dusíku – pozitivní vliv na výnosový potenciál rostliny,
- významný fungicidní efekt na nejrozšířenější choroby řepy,
- zvýšení výnosu cukru a bulev.

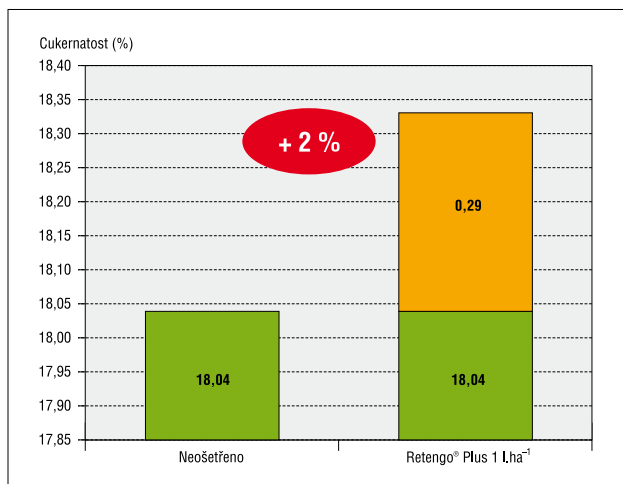
Obr. 1. Průměrné zvýšení výnosu bulev po aplikaci přípravku Retengo® Plus v cukrovce (pokusy z Dánska, n = 18, 2009–2014)



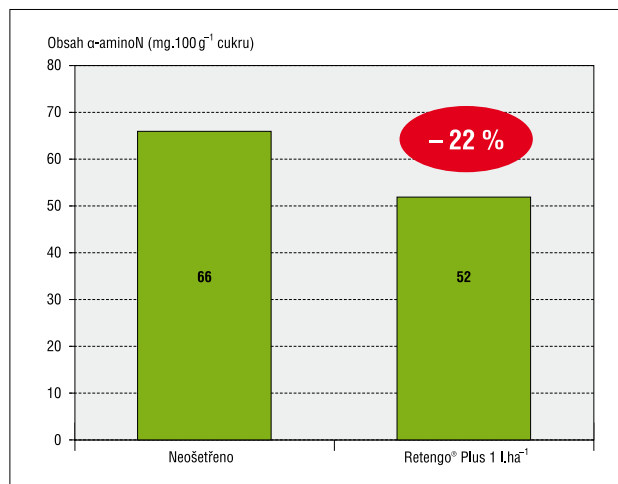
Obr. 3. Průměrné zvýšení výnosu cukru po aplikaci přípravku Retengo® Plus v cukrovce (pokusy z Dánska, n = 18, 2009–2014)



Obr. 2. Průměrné zvýšení obsahu cukru v bulvě po aplikaci přípravku Retengo® Plus v cukrovce (pokusy z Dánska, n = 18, 2009–2014)



Obr. 4. Snížení obsahu alfa-aminodusíku, negativně působího na technologickou jakost a kvalitu řepy, po aplikaci přípravku Retengo® Plus (Dánsko, n = 18, 2009–2014)



Obr. 5. Vliv ošetření přípravkem Retengo® Plus na porost cukrové řepy



Jedním z důvodů pro nižší výnos na neošetřených parcelách je předčasné dozrávání rostlin způsobené onemocněním nebo stresem. Retengo® Plus pomáhá rostlinám dozrát rovnoměrně, a tím zvyšuje výnos a kvalitu. Retengo® Plus má výjimečně dlouhodobý účinek. Již jedno ošetření poskytuje vynikající kontrolu listových chorob a i v podmínkách, kde je infekce houbovými chorobami nízká, lze dosáhnout průkazně vyšších výnosů.

Retengo® Plus účinkuje **proti širokému spektru původců chorob** cukrové řepy, jako jsou např. cercosporová a ramulariová listová skvrnitost, padlí řepy, stejně tak jako proti

rzi řepné, které omezují účinnou fotosyntézu i výsledný výnos a cukernatost.

Retengo® Plus je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině. Vyznačuje se preventivním, kurativním i eradikativním působením proti některým houbovým chorobám v cukrovce. Přípravek Retengo® Plus obsahuje dvě vynikající účinné látky, pyraclostrobin (F500) a epoxiconazol, které se výborně doplňují. Liší se způsobem účinku, svými vlastnostmi a mechanismy příjmu a distribuce uvnitř a vně rostliny. **Doporučená aplikace** přípravku **Retengo® Plus** v cukrovce je **1 l.ha⁻¹** od **BBCH 33–49**.

