

# Retengo<sup>®</sup> Plus

## To nejdůležitější je, jaký přínos pro ekonomiku podniku má aplikace přípravku Retengo Plus

Vezměme si příklad z praxe. Zemědělský podnik vlastní bioplynovou stanici, která potřebuje pro roční provoz 10 000 t siláže kukuřice. Protože průměrný výnos siláže kukuřice za poslední roky byl 40 t/ha, zemědělec zasel 250 ha silážní kukuřice. Tuto plochu se rozhodl ošetřit přípravkem Retengo Plus, což mělo za následek zvýšení výnosu čerstvé hmoty siláže o 8% (průměrný nárůst výnosu v pokusech BASF z let 2008–2013). Sklízeno tedy bylo 10 800 t siláže a přebytek oproti potřebě, tzn. 800 t siláže byl prodán do okolních bioplynových stanic za cenu 800 Kč/t, **tržba tedy činila 640 000 Kč**. Navíc obsluha bioplynové stanice zjistila, že siláž kukuřice ošetřená přípravkem Retengo Plus poskytuje o 5 % větší výtěžnost bioplynu (průměrné výsledky z analýz BASF z let 2012–2013) a tak bylo možné snížit dávkování o 5 % neboli o 500 t siláže za rok. Tento přebytek byl na konci roku opět prodán, **tržba činila dalších 400 000 Kč**. Při nákladech na apli-

kaci Retengo Plus 1 445 Kč/ha (ceníková cena Agrofert 1 litr Retengo Plus = 1 245 Kč, cena aplikace 200 Kč/ha) za ošetření 250 ha kukuřice **činí čistý zisk zemědělského podniku 678 750 Kč za rok neboli zisk navíc 2715 Kč z každého hektaru kukuřice**.

Navíc bylo zaseto také 50 ha kukuřice na zrno. Výnos po aplikaci 1 l/ha Retengo Plus vzrostl o 7,6 % (průměrné zvýšení výnosu v pokusech BASF 2008–2013) ze 7,9 t na 8,5 t zrna/ha tedy o 0,6 t/ha. Při kalkulované ceně 4 900 Kč za tunu zrna kukuřice a odečtení nákladů na aplikaci **podnik utrží z každého hektaru o 1 495 Kč více než v předchozích letech, což je při celkové tržbě 2 082 500 Kč o 74 750 Kč více**.

**Dohromady podnik díky použití přípravku Retengo Plus zvýší tržby o 753 500 Kč navíc ve srovnání s předchozími lety.**

### Ekonomický přínos aplikace Retengo Plus pro pěstitele kukuřice na siláž jako suroviny pro bioplynové stanice

zaseto silážní kukuřice (ha)	250
Roční potřeba siláže pro bioplynovou stanici (tuny)	10 000
sklidil skutečně o 8% více	10 800
siláž navíc (tuny)	800
cena za t siláže (Kč)	800
<b>zisk z prodeje (Kč)</b>	<b>640 000</b>
vyšší výtěžnost bioplynu + 5% z tuny siláže = nižší dávkování ročně o (tuny)	500
<b>zisk z prodeje (Kč)</b>	<b>400 000</b>
náklady na aplikaci 250 ha (Kč)	361 250
<b>celkový přínos aplikace (Kč)</b>	<b>678 750</b>
<b>zisk navíc z ha kukuřice (Kč)</b>	<b>2715</b>

### Ekonomický přínos aplikace Retengo Plus pro pěstitele kukuřice na zrno

zaseto kukuřice na zrno (ha)	50
průměrné výnosy kukuřice na zrno bez ošetření (tuny)	7,9
vyšší výnos zrna + 7,6 % (tuny)	8,5
nárůst výnosu zrna (tuny)	0,6
cena za t zrna (Kč)	4 900
<b>zisk z prodeje (Kč)</b>	<b>2 082 500</b>
zvýšení tržby po aplikaci Retengo Plus (Kč)	147 000
náklady na aplikaci 50 ha (Kč)	72 250
<b>celkový přínos aplikace (Kč)</b>	<b>74 750</b>
<b>zisk navíc z ha kukuřice (Kč)</b>	<b>1495</b>

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.  
 Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.  
 Tento prospekt má pouze informativní charakter.

# Komplexní ochrana kukuřice proti biotickým a abiotickým stresovým faktorům

Ochrana proti chorobám, nepříznivým povětrnostním a vláhovým podmínkám, vyšší výnos, kvalita siláže a produkce bioplynu

- aplikace od výšky kukuřice cca 80 cm do fáze kvetení
- ideálně aplikace v TM s insekticidy nebo listovými hnojivy

Ochrana proti živočišným škůdcům

- ošetření proti zavíječi kukuřičnému podle signalizace



Novinka  
roku  
2014

AgCelence®  
Očekávejte více.

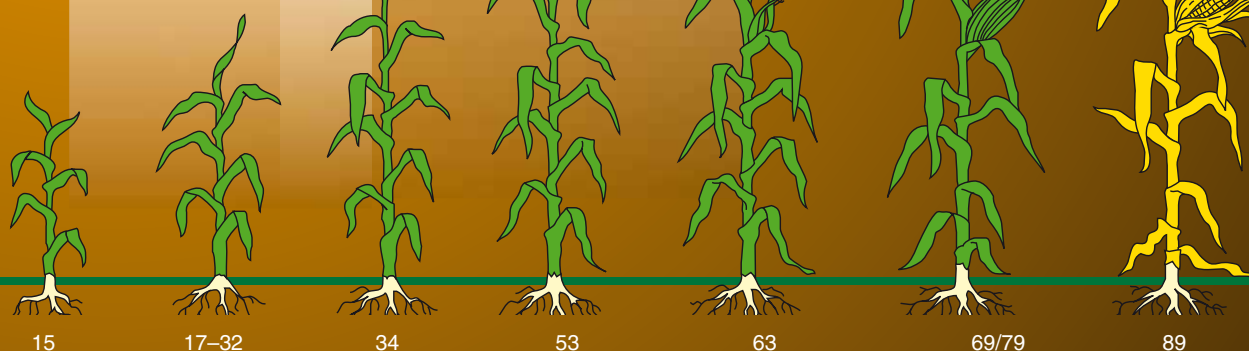
Retengo Plus

1,0 l/ha

Vaztak Active

0,6 l/ha

Fáze BBCH



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.  
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.  
Tento prospekt má pouze informativní charakter.

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8  
tel.: +420 235 000 111, [www.agro.basf.cz](http://www.agro.basf.cz)

 **BASF**

The Chemical Company