

# KVALITA A VÝNOS S NOVINKAMI I STÁLICEMI SPOLEČNOSTI SYNGENTA

Jana DOUBKOVÁ  
Syngenta Czech, s.r.o.

Každoročně pěstitelé očekávají co nového jim společnosti nabídnou proti škodlivým činitelům. V letošním roce k ochraně obilnin společnost Syngenta nabízí nové fungicid Archer Turbo a inovaci balíčku Moddus Archer Turbo Pack. I přestože se jedná o produkty, které již znáte,

## Archer Turbo – zastavte listové choroby Turbo silou

Jak už z názvu vyplývá na trh přichází posílený Archer Top o účinnou látku fenpropidin. V 1 l Archer Turbo se nyní nachází o 64% více této účinné látky a znamená to tak o 64% větší sílu účinku proti padlí travní padlímu, rzem a ostatním listovým chorobám. Inovovaná formulace zajišťuje rychlejší průnik do pletiv rostlin, šíření v pletivech a transport xylémem, což znamená i vyšší systemicitu. Převážná část účinných látek je absorbována již hodinu po aplikaci. Archer Turbo zajišťuje ochranu rostlin po dobu 3 až 4 týdnů.

Posílen je i již známý Stop efekt na padlí travní (graf č.2) a nesmíme zapomenout připomenout i jistotu a

## Moddus Archer Turbo Pack – Synergický efekt kombinace pro vysoký výnos a zisk

V letošním roce jsme pro naše zákazníky připravili nový balíček a to nejenom tím, že obsahuje Archer Turbo, ale také tím že namísto původního určeného na 100 – 125 ha, nový balíček je určen pro ošetření 50 ha. Již třetí rokem se potvrdila synergie účinku (graf č.1). Moddus již

## Amistar Opti Pack – nejvyšší úroveň ochrany obilnin

Fungicid Amistar Opti byl v roce 2011 registrován i do ječmenů a to i na rozšiřující se chorobu ramuláriovou skvrnitost ječmene. Výsledky registračních pokusů potvrdili bezkonkurenční účinnost Amistar Opti a to i v podmínkách silného infekčního tlaku (výskyt na kontrole 25,5%). Nejlepšího výsledku na ramuláriovou skvrnitost dosáhl Amistar Opti pack v dávce 1,6 l/ha (Amistar Opti) + 0,4 l/ha (Artea Plus), a to 99,2 %. Převýšil tak vysoce účinnost obou standardů, přičemž rozdíly v účinnosti byly statisticky průkazné na všech hladinách prav-

## Amistar Xtra – Xtra výnos, Xtra kvalita, Xtra profit

Porost ošetřený Amistar Xtra získává čtyři důležité výhody: ochranu proti houbovým chorobám, systemickou, kurativní a fotostabilní ochranu, ovlivněné jsou fyziologické efekty a rostlinné procesy.

Mezi klíčové fyziologické efekty řadíme dlouhodobé uchování zelené asimilační plochy, účinnější příjem N, dokonalejší využití vody. Další výhodou ochrany porostu Amistar Xtra je ochrana dosud nenarostlých přírůstků, excelentní odolnost vůči dešti a fotostabilita.

## Axial Plus – odejděte z pole jako vítěz

Důležitou součástí dosažení vysokých výnosů je i zvládnutí boje proti plevelům. Oves hluchý patří mezi zloděje úrody, kdy při podcenění aplikace můžete přijít až o 0,5 t/ha výnosu. Jedinečný graminicid Axial Plus vám

přesto výsledky pokusů i v roce 2011 opět potvrdili jak synergismus účinku fungicidu Archer Turbo a nejenom regulátoru růstu Moddus, tak dobře posílenou kombinaci účinných látek ve fungicidu Archer Turbo.

rychlost účinku za chladného počasí. Archer Turbo je registrován na široké spektrum chorob jako je padlí travní, braničnatky, rzi, hnědá a rhynchosporiová skvrnitost. Ve Francii a Německu je registrace i na DTR (helminthosporiovou skvrnitost). Archer Turbo je možné použít aplikaci od začátku vegetace až do fáze kvetení – zde bych však doporučila nově zaregistrovanou Artea Plus na ochranu proti fuzariozám.

Archer Turbo je vhodný již pro aplikaci T1 – konec odnožování až začátek dlouhivého růstu a to optimálně v tank mix kombinaci Moddus.

všichni vnímají ne jenom jako regulátor růstu, ale také produkt pozitivně podporující tvorbu kořenové soustavy, zlepšující příjem živin a vody, což vše pozitivně působí na výnos.

děpodobnosti. Amistar Opti pack byl v této dávce lepší o + 10,2 a +10,8 % než konkurenční fungicidy. V pokusech byla hodnocena i účinnost na padlí travní, kde zmíněný Amistar Opti Pack prokázal 100% účinnost při výskytu na neošetřené kontrole 29,25%. Navýšení výnosu bylo + 19,5%.

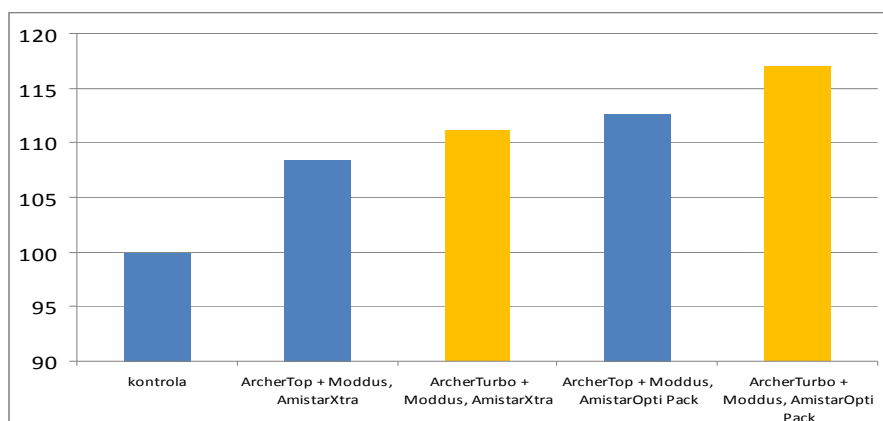
Výhodou Amistar Opti je i jeho intenzivní ochrana proti negativním vlivům UV záření a fyziologickým skvrnitostem.

Azoxystrobin snižuje odpařování vody stomaty v kutikule a tím umožňuje rostlině lépe se vyrovnávat s vodním stresem. Ethylen je přírodní plyn řídicí proces dozrávání v rostlinách. Azoxystrobin inhibuje produkci ethylenu, což způsobuje prodloužení období zelené listové plochy.

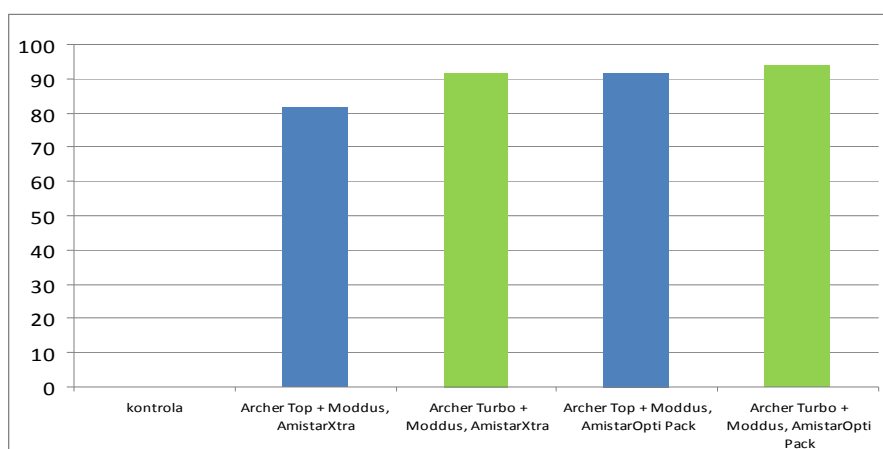
Všechny tyto výhody vedou k jednomu cíli, kterým je získání vysokého výnosu kvalitní produkce (graf č.3).

zajistí čisté pole nejenom od ovsu hluchého, ale i dalších jednoděložných plevelů kromě pýru plazivého a sverpů. Výhodou aplikace Axial Plus je možnost použití ve vyšších vývojových stádiích kulturní plodiny.

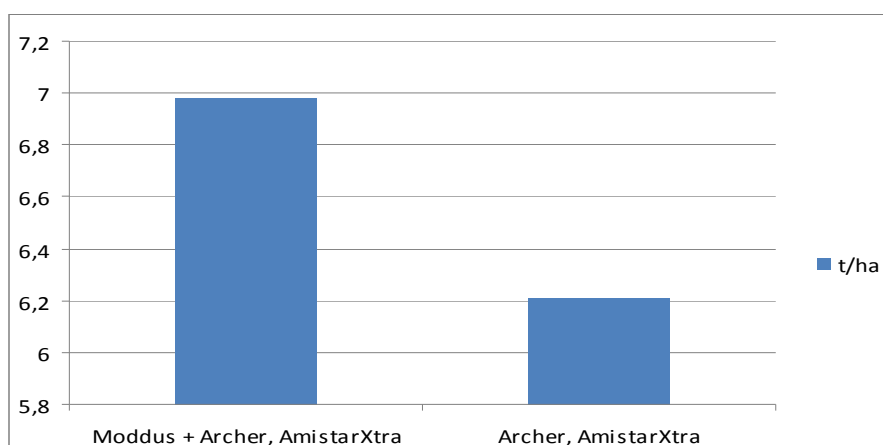
**Graf 1. Vliv Archer Turbo na výnos (%)**



**Graf 2. Účinek na padlí travní – praporcový list (%)**



**Graf 3. Vliv Moddus na výnos (t/ha)**

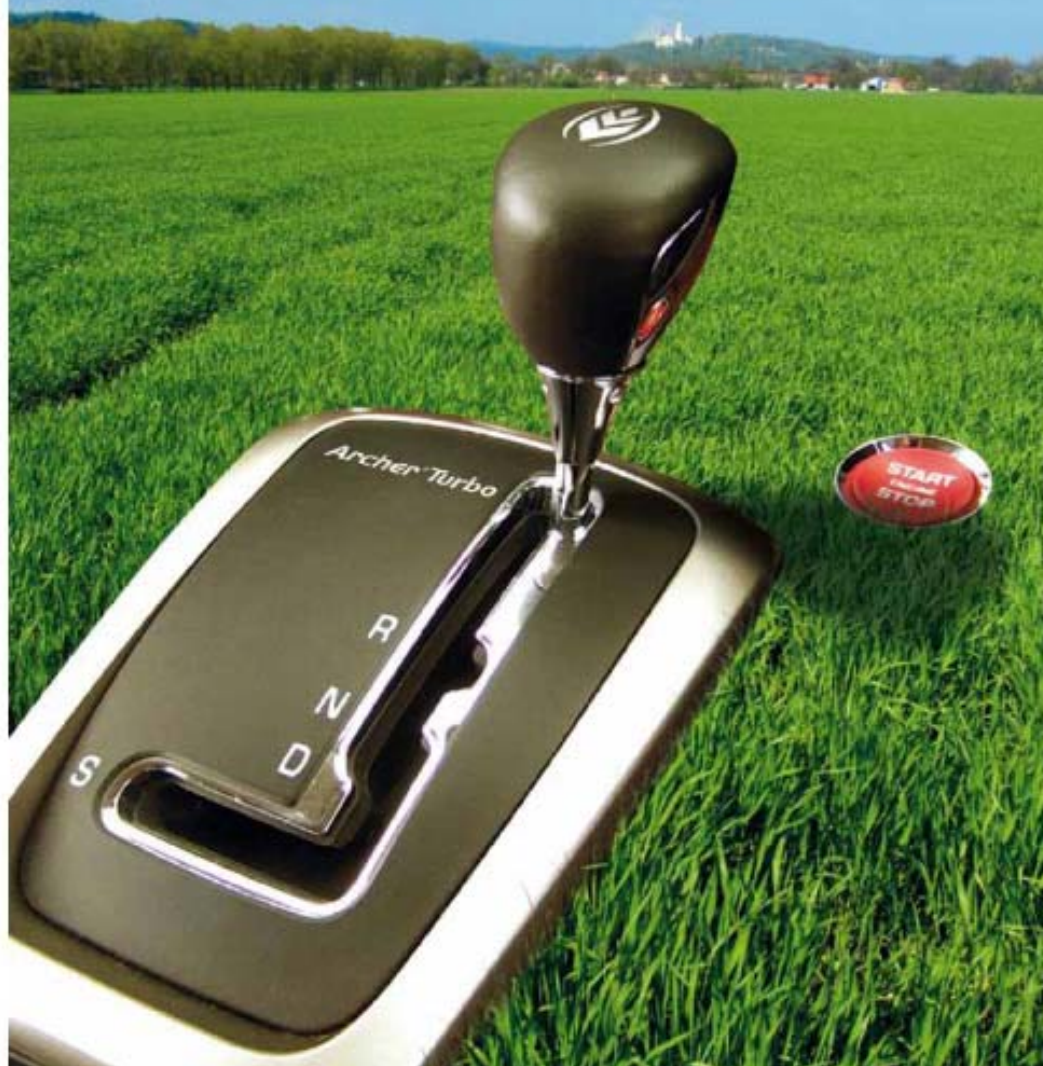


**Se Syngentou od zasetí až po sklizeň - kvalitní produkce a vysoké výnosy.**

**Kontaktní adresa**

Ing. Jana Doubková, Ph.D., Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel. 222090411, 724 968 708

# TURBO síla proti listovým chorobám!



 **Archer® Turbo**

**syngenta.**

- nejsilnější Stop-efekt na padli
- velmi široké spektrum účinnosti
- rychlý a spolehlivý účinek i za chladného počasí

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