



SBORNÍK

VÝSLEDKŮ
POKUSŮ



OBSAH

BIOSTIMULANTY

6

BAKTO N-PLUS

Bacillus halotolerans

FUNGICIDY

14

MOLLIS 450 SC

difenoknazol, azoxystrobin,
prothiokonazol

GAVIAL 375 SC

azoxystrobin, prothiokonazol

PROTIKON 250 EC

prothiokonazol

BUKAT500 SC

tebukonazol

HERBICIDY

23

TUDOR 114 OD

florasulam, nikosulfuron,
thifensulfuron-methyl

OSORNO

mesotrion

TAIZZA PLUS 250 SC

isoxaflutol

HENIK EXTRA 040 OD

nikosulfuron

TAIZZA PLUS 250 SC

isoxaflutol

TIFF 040 OD

thifensulfuron-methyl

REGULÁTORY RŮSTU

25

TREGUS 500 EC

trinexapak-ethyl

REGULATO 300 SL

mepikvát chlorid

HEKSAL 100 WG

prohexadion-kalcium



ÚVOD

Společnost INNVIGO Agrar CZ s.r.o. se již od roku 2017 aktivně věnuje pokusnické činnosti v oblasti ochrany a výživy rostlin. Naše práce probíhá na akreditovaných pokusných stanicích, kde realizujeme přesné malo-parcelkové pokusy. Cílem je poskytovat spolehlivé a ověřené výsledky, které přispívají k rozvoji moderních technologií v ochraně rostlin.

V rámci naší pokusnické činnosti se zaměřujeme na tři hlavní typy pokusů:

Demonstrační pokusy

Realizujeme je na stanicích Ditana, ZS Kluky a ZS Rýmařov. Tyto pokusy slouží k prezentaci nových technologií a přípravků, kde si mohou zemědělci ověřit jejich účinnost a inovace přímo v praxi.

Pokusy ve spolupráci s odbornými partnery

Spolupracujeme se SPZO (Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin) na pokusech s řepkou ozimou a s ČZU (Česká zemědělská univerzita) na pokusech s herbicidy do kukuřice. Tato partnerství nám zajišťují vysokou odbornou úroveň našich projektů.

Soutěže technologií

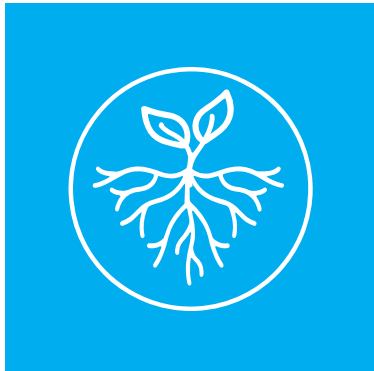
Účastníme se soutěží Agrotest Fyto-Kroměříž (pokusy s pšenicí ozimou a ječmenem jarním) a TEMP Plasmu Kujavy SPZO (pokusy s řepkou ozimou). Tyto soutěže nám umožňují porovnávat naše technologie s ostatními společnostmi.

Díky letitým zkušenostem a systematické práci jsme dosáhli přesvědčivých výsledků, které jsou srovnatelné s výsledky předních R&D firem zabývajících se vývojem a výzkumem přípravků na ochranu rostlin. Naše pokusy poskytují cenné informace pro zemědělskou praxi a přispívají ke zvyšování efektivity i bezpečnosti pěstování plodin.

Společnost INNVIGO Agrar CZ s.r.o. každoročně investuje nemalou částku do rozvoje pokusnické činnosti. Tyto investice nám umožňují rozšiřovat portfolio pokusů a neustále inovovat naše technologie.

Díky našemu dlouhodobému zaměření na pokusnickou činnost, spolupráci s předními odborníky a pravidelným investicím jsme schopni přinášet moderní, ověřené a efektivní řešení pro české zemědělství. Naše výsledky jsou důkazem, že INNVIGO Agrar CZ s.r.o. patří mezi přední společnosti v oblasti výzkumu a inovací v ochraně rostlin.

BIOSTIMULANTY



BAKTO N-PLUS (*Bacillus halotolerans*)





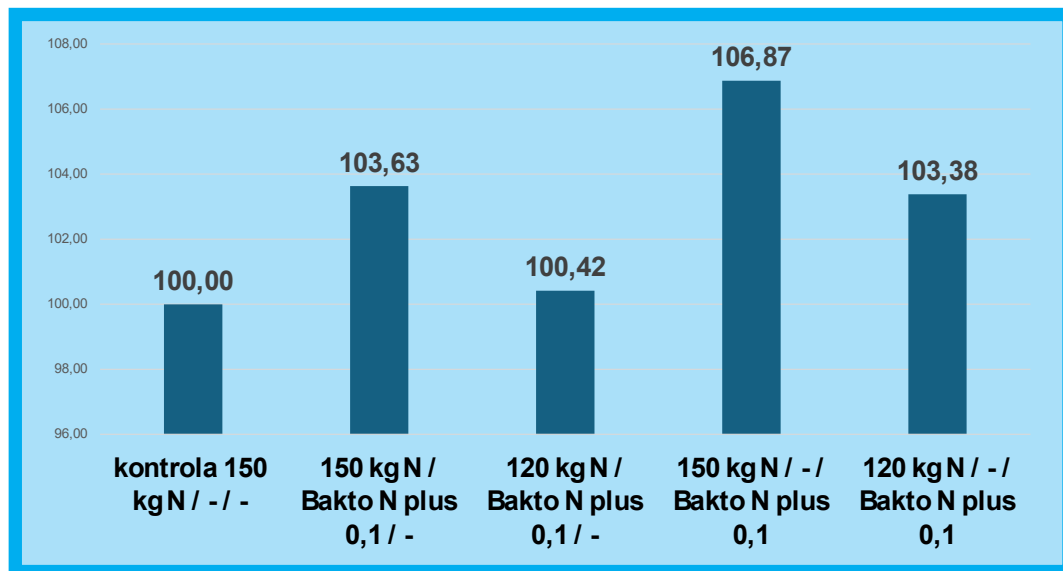
BAKTO N-PLUS

(*Bacillus halotolerans*)

- ➔ Bakterie vázající atmosférický dusík
- ➔ Dodá rostlině min. 30 kg N/ha
- ➔ Možné použití do všech ozimých i jarních plodin
- ➔ Jednotná dávka 100 g/ha (možné 1–3 aplikace do plodiny)
- ➔ Aplikace s většinou přípravků na ochranu rostlin a hnojiv kromě měďnatých přípravků, biocidů a baktericidů
- ➔ Aplikace možná před vzejití, po vzejití či v průběhu vegetace
- ➔ Aktivace do 18 hodin po aplikaci na půdu při teplotách 4–45 °C
- ➔ Pokud aplikujete na zapojený porost, k aktivaci je potřeba déšť, který spory smyje na půdu, kde dojde k aktivaci
- ➔ Bakterie ve formě spor
- ➔ Stimuluje rostliny k vylučování fytohormonů a kořenový systém, aby lépe absorboval živiny
- ➔ Zvyšuje účinnost organických a minerálních hnojiv

BAKTO N-PLUS – PŠENICE OZIMÁ – odrůda RGT Viriato

Pokusy 2025, zkušební stanice Ditana, Velká Bystřice (Ing. A. Bezdíčková, Ph.D)



1. Kontrola-plné hnojení (150 kg N)
2. Aplikace přípravku na podzim po vzejití: Plné hnojení (150 kg N) + BAKTO N-PLUS 0,1 kg/ha
3. Aplikace přípravku na podzim po vzejití:
Snížené hnojení o 30 kg N (120 kg N) + BAKTO N-PLUS 0,1 kg/ha
4. Aplikace přípravku brzy na jaře:
Plné hnojení (150 kg N) + BAKTO N-PLUS 0,1 kg/ha
5. Aplikace přípravku brzy na jaře:
Snížené hnojení o 30 kg N (120 kg N) + BAKTO N-PLUS 0,1 kg/ha

Termíny aplikace:

15. 11. 2024

12. 03. 2025

OBJEMOVÁ HMOTNOST g/l

	Varianta ošetření	Průměr	%
1	150 kg N / - / -	764,00	100
2	150 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	771,67	101,00
3	120 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	771,33	100,96
4	150 kg N / - / Bakto N plus 0,1	773,33	101,22
5	120 kg N / - / Bakto N plus 0,1	776,00	101,57

HTZ g

	Varianta ošetření	Průměr	%
1	150 kg N / - / -	44,47	100
2	150 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	45,43	102,10
3	120 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	45,40	102,02
4	150 kg N / - / Bakto N plus 0,1	45,53	102,32
5	120 kg N / - / Bakto N plus 0,1	46,10	103,60

HODNOCENÍ POČTU KLASŮ/m²

	Varianta ošetření	Průměr	%
1	150 kg N / - / -	789	100
2	150 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	836	108,7
3	120 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	800	104,0
4	150 kg N / - / Bakto N plus 0,1	833	108,3
5	120 kg N / - / Bakto N plus 0,1	805	104,7

HODNOCENÍ BIOMASY 18. 3. 2025

		nadzemní biomasa		nadzemní biomasa - sušina		
Varianta ošetření		Průměr	%		Průměr	%
1	150 kg N / - / -	9,49	100		1,76	100
2	150 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	11,54	121,64		2,20	124,8

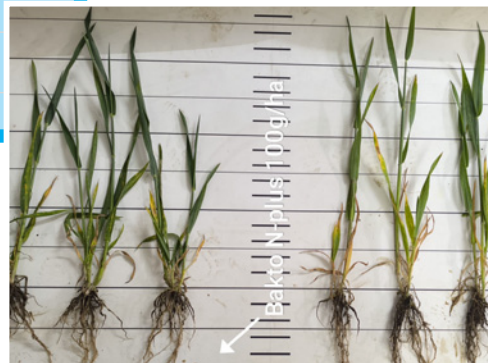
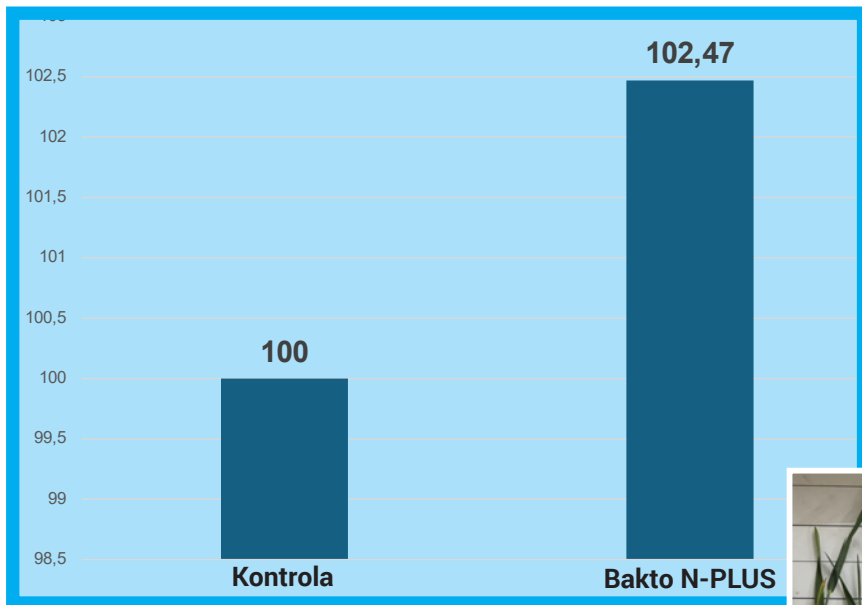
		kořenová biomasa		kořenová biomasa - sušina		
Varianta ošetření		Průměr	%		Průměr	%
1	150 kg N / - / -	1,48	100		0,26	100
2	150 kg N / Bakto N plus 0,1 / -	1,86	125,45		0,39	148,72

Pro hodnocení bylo odebráno vždy 10 rostlin

BAKTO N-PLUS chladnější oblast pěstování cca 600 m n. m. PŠENICE OZIMÁ – odrůda Annie

Pokusy 2025, Zkušební stanice Rýmařov, Jana Konvalinková

BAKTO N-PLUS 100 g/ha - 6. 11. 2024



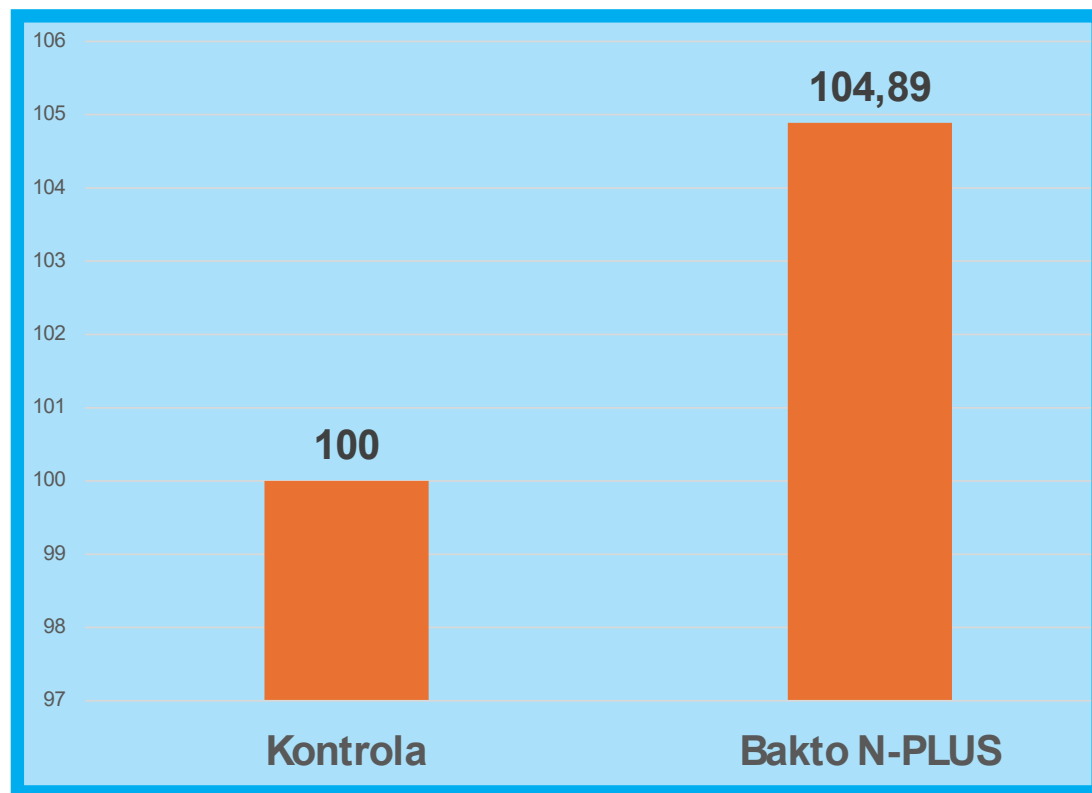
	%	Výnos	HTZ
Kontrola	100	5,47	45,25
BAKTO N-PLUS	102,47	5,605	45,63

BAKTO N-PLUS chladnější oblast pěstování cca 600 m n. m. JEČMEN JARNÍ – odrůda Francin

Pokusy 2025, Zkušební stanice Rýmařov, Jana Konvalinková

BAKTO N-PLUS 100 g/ha - 26. 5. 2025

	%	Výnos	HTZ
Kontrola	100	4,502	51,38
Bakto N-PLUS	104,89	4,722	52,38



BAKTO N-PLUS

pokus na kukuřici - 8 ha, dávka 100 g/ha - 26. 6. 2025

Pokusy 2025, První zemědělská a.s., Tuněchody (Adéla Sůrová)

- ➔ Vyšší rostliny, lepší kořenový systém, nárůst hmotnosti palic, nárůst počtu zrn v palici a zvýšení HTZ



BAKTO N-PLUS

KONTROLA



BAKTO N-PLUS

KONTROLA

FUNGICIDY



MOLLIS 450 SC
GAVIAL 375 SC
PROTIKON 250 EC
BUKAT 500 SC



MOLLIS 450 SC

(azoxystrobin 200 g/l, difenokonazol 125 g/l, tebukonazol 125 g/l)

- ➔ Unikátní kombinace tří účinných látek
- ➔ Systemický fungicid
- ➔ Registrován do pšenice ozimé, tritikale ozimého, žita ozimého, ječmene jarního a řepky ozimé
- ➔ Proti všem významným chorobám obilnin a řepky
- ➔ Široké aplikační okno
- ➔ Dávka až 1,0 l/ha

BUKAT 500 SC (tebukonazol 500 g/l)

- ➔ Dvojnásobná koncentrace účinné látky
- ➔ Systemický účinek, preventivní a kurativní účinek
- ➔ Proti rzím, fuzariózám a jiným chorobám obilnin a řepky ozimé
- ➔ V řepce i morforegulační efekt
- ➔ Registrován do: pšenice ozimé, tritikale ozimého, žita ozimého, ječmene jarního, řepky ozimé
- ➔ Dávka 0,5 l/ha

GAVIAL 375 SC

(azoxystrobin 200 g/l, prothiokonazol 175 g/l)

- ➔ Unikátní kombinace s velkou koncentrací účinné látky prothiokonazol
- ➔ Systemický fungicid
- ➔ Proti všem významným chorobám obilnin a řepky ozimé
- ➔ Registrován do pšenice ozimé, ječmene jarního, tritikale ozimého, řepky ozimé
- ➔ Menšinové použití: žito jarní, slunečnice, sója, mák setý, řepka olejka jarní, hořčice
- ➔ Dávka až 1 l/ha

PROTIKON 250 EC (prothiokonazol 205 g/l)

- ➔ Systemický fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu
- ➔ Rychlý průnik do vodivých pletiv
- ➔ Registrován do pšenice ozimé, řepky ozimé
- ➔ Menšinové použití: žito jarní, slunečnice, sója, mák setý, řepka olejka jarní, hořčice
- ➔ Preventivní, kurativní a eradikativní účinek
- ➔ Proti braničnatkám, rzím, stéblolamu, fuzariózám
- ➔ Dávka 0,8 l/ha

CuPROTE - listové hnojivo (Cu 7 %)

- ➔ Inovativní měďnaté listové hnojivo se systemickým účinkem
- ➔ Obsahuje kyselinu heptaglukonovou (chelát) a pentahydrát síranu měďnatého (ú. I. modré skalice)
- ➔ Zvyšuje efekt fungicidních přípravků
- ➔ Díky průniku do rostliny má vyšší a delší fungicidní účinek a je odolnější vůči povětrnostním podmínkám
- ➔ Kompatibilní s přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivy
- ➔ Použití do řepky, cukrovky, obilnin, ovoce, zeleniny a dalších plodin
- ➔ Dávka 1-3 litry i několikrát za vegetaci

MOLLIS 450 SC – fungicidní pokusy v pšenici ozimé **(azoxystrobin 200 g/l; difenokonazol 125 g/l; tebukonazol 125 g/l)**

- ➡ Průměrné výsledky pokusů od roku 2020 (pšenice ozimá)
- ➡ Pokusné stanice: Ditana, ZS Kluky – přesné maloparcelkové DEMO pokusy
- ➡ Odrůdy: Patras, Viriato, Ponticus

Varianta č. 1

MOLLIS 1 l/ha (BBCH 39-45)

- ➡ Navýšení výnosu v průměru o 10 % oproti kontrole
- ➡ Nejlepšího výsledku dosáhl v roce 2023 na odrůdě Viriato o 16 % oproti kontrole, Ditana (Ing. Bezdíčková, Ph.D.).

Varianta č. 2

MOLLIS 0,9 l/ha (BBCH 32-37), následně **BUKAT 0,3 l/ha** (BBCH 59)

- ➡ Navýšení výnosu v průměru o 13,8 % oproti kontrole
- ➡ Nejlepšího výsledku dosáhl v roce 2020 na odrůdě Etana, 21,2 % oproti kontrole, Ditana (Ing. Bezdíčková, Ph.D.)

GAVIAL 375 SC – fungicidní pokusy v pšenici ozimé **(azoxystrobin 200 g/l; prothiokonazol 175 g/l)**

- ➔ Průměrné výsledky pokusů od roku 2024 (pšenice ozimá)
- ➔ Pokusné stanice: Ditana, ZS Kluky – přesné maloparcelkové DEMO pokusy
- ➔ Odrůdy: Patras, Viriato

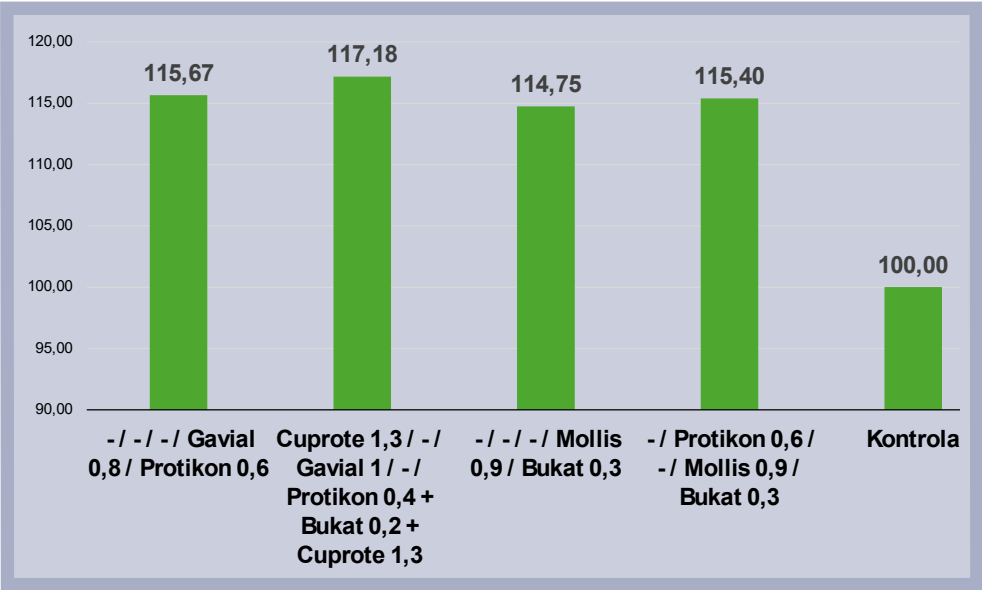
GAVIAL 0,8 l/ha (BBCH 39), následně PROTIKON 0,6 l/ha (BBCH 65-67)

- ➔ Navýšení výnosu v průměru o 15,17 % oproti kontrole
- ➔ Nejlepšího výsledku dosáhl v roce 2024 na odrůdě Viriato, 26,55 % oproti kontrole, itana (Ing. Bezdíčková, Ph.D.)



Pšenice ozimá (Viriato) – fungicidní ošetření

POKUSY 2025 Ditana, Velká Bystřice (Ing. A. Bezdíčková, Ph.D.)



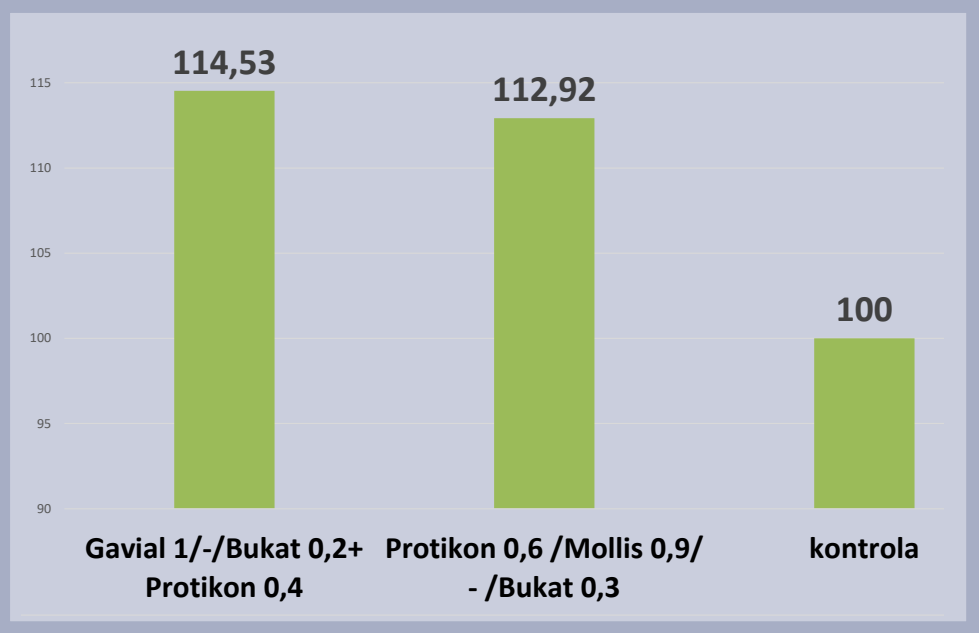
Termíny aplikace:

- 14. 4. 2025 (BBCH 30)
- 28. 4. 2025 (BBCH 32-33)
- 30. 4. 2025 (BBCH 35)
- 9. 5. 2025 (BBCH 39)
- 30. 5. 2025 (BBCH 59-61)

Varianta ošetření	%	Výnos t/ha	Náklady Kč/ha	Zisk Kč/ha (4 100 Kč/t)
- / - / - / Gavial 0,8 / Protikon 0,6	115,67	12,95	1700	51 395 (+ 11,92 %)
Cuprote 1,3 / - / Gavial 1 / - / Protikon 0,4 + Bukat 0,2 + Cuprote 1,3	117,18	13,12	2713	51 079 (+ 11,23 %)
- / - / - / Mollis 0,9 / Bukat 0,3	114,75	12,85	1364	51 321 (+ 11,76 %)
- / Protikon 0,6 / - / Mollis 0,9 / Bukat 0,3	115,40	12,92	2024	50 948 (+ 10,95 %)
Kontrola	100,00	11,20		45 920

Pšenice ozimá - Patras

POKUSY 2025 ZS Kluky u Písku, (Ing. Tomáš Fiala)



Termíny aplikace:

- 2. 5. 2025 (BBCH 30-32)
- 14. 5. 2025 (BBCH 37-39)
- 31. 5. 2025 (BBCH 51-55)
- 8. 6. 2025 (BBCH 61-65)

Varianta ošetření	%	t/ha	Náklady Kč/ha	Zisk Kč/ha (4 100 Kč)
Gavial 1/-/Bukat 0,2+ Protikon 0,4	114,53	8,54	1 935	35 014 (+ 14,63 %)
Protikon 0,6 /Mollis 0,9/ -/ Bukat 0,3	112,92	8,42	2 024	34 522 (+ 13,02 %)
Kontrola	100	7,45		30 545

MOLLIS 450 SC – fungicidní pokusy v ječmeni jarním **(azoxystrobin 200 g/l; difenokonazol 125 g/l; tebukonazol 125 g/l)**

- ➡ Průměrné výsledky pokusů od roku 2020
- ➡ Pokusné stanice: Ditana, ZS Kluky – přesné maloparcelkové DEMO pokusy
- ➡ Odrůdy-Sebastian, Malz, Spitfire

➡ **ú.l. prochinazid (200 g/l) 0,15 l/ha** (BBCH 29-31) – následně **MOLLIS 0,9 l/ha** (BBCH 39-45)

- ➡ Průměrné navýšení výnosu oproti kontrole o 11,02 %
- ➡ Nejvyššího výsledku dosáhl v roce 2021 o 18,74 % oproti kontrole na odrůdě Malz, ZS Kluky (Ing. Fiala)

GAVIAL 375 SC – fungicidní pokusy v ječmeni jarním **(azoxystrobin 200 g/l; prothiokonazol 175 g/l)**

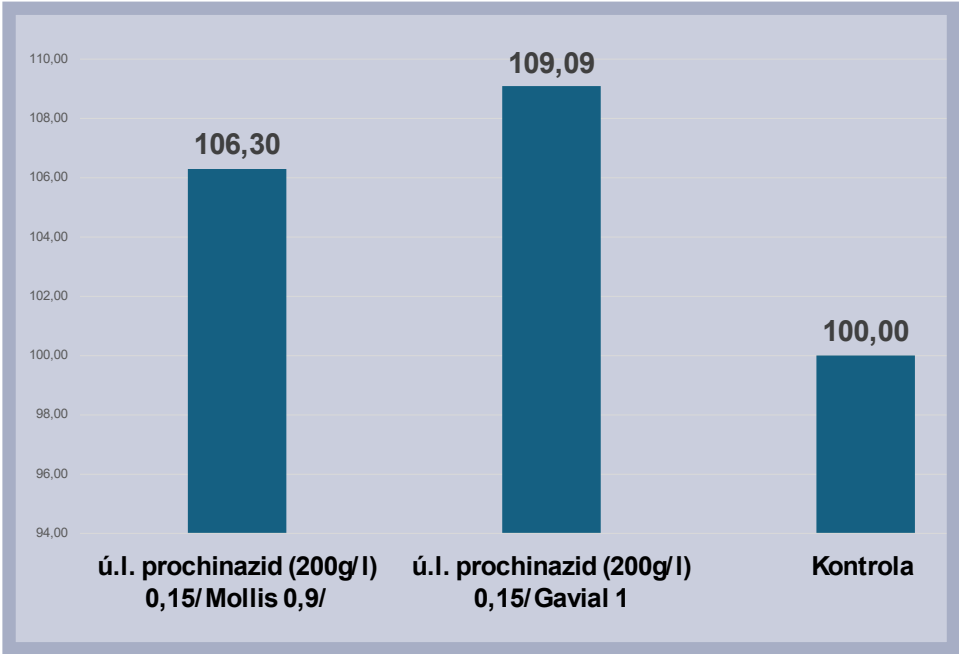
- ➡ Průměrné výsledky pokusů od roku 2024
- ➡ Pokusná stanice: Ditana – přesné maloparcelkové DEMO pokusy
- ➡ Odrůda: Spitfire

➡ **ú.l. prochinazid (200 g/l) 0,15 l/ha** (BBCH 29-31) – následně **GAVIAL 1 l/ha** (BBCH 39-45)

- ➡ Průměrné navýšení výnosu oproti kontrole o 10,6 %
- ➡ Nejvyššího výsledku dosáhl v roce 2024 o 12,1 % oproti kontrole na odrůdě Spitfire, Ditana (Ing. Bezdíčková, Ph.D.)

Ječmen jarní (Spitfire) – fungicidní ošetření

POKUSY 2025 Ditana, Velká Bystřice (Ing. A. Bezdíčková, Ph.D.)



Termíny aplikace:

- 12. 5. 2025 (BBCH 29-31)
- 26. 5. 2025 (BBCH 39-49)

Varianta ošetření	%	Výnos t/ha	Náklady Kč/ha	Zisk Kč/ha (4 800 Kč/t)
ú.l. prochinazid (200g/l) 0,15/Mollis 0,9/	106,30	9,09	1434,00	43 632 (+ 6,32 %)
ú.l. prochinazid (200g/l) 0,15/Gavial 1	109,09	9,33	1663,00	44 784 (+ 9,12 %)
Kontrola	100,00	8,55		41040

Srovnávací pokusy s herbicidy v kukuřici 2025

ČZU, Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.

- ➡ V rámci srovnávacích pokusů jsme měli 2 postemergentní varianty.
- ➡ Hodnocena byla účinnost herbicidů na plevely - ježatka kuří noha, merlík bílý, laskavec ohnutý mračňák Theophrastův, rozrazil perský, lilek leskloplodý, opletka obecná a penízek rolní.
- ➡ Pokus probíhal na 2 lokalitách Praha a Hořice.

TUDOR 114 OD 0,5 l/ha + OSORNO 1 l/ha

(florasulam 10 g/l, nikosulfuron 80 g/l, thifensulfuron-methyl 24 g/l)
(mesotrion 100 g/l)

Účinnost:

- ✓ Ježatka kuří noha – Praha **99 %**, Hořovice **93,3 %**
- ✓ Merlík bílý – Praha **100 %**, Hořovice **100 %**
- ✓ Laskavec ohnutý – Praha **99,7 %**, Hořovice nezkoumáno
- ✓ Mračňák Theophrastův – Praha **99,7 %**, Hořovice nezkoumáno
- ✓ Lilek leskloplodý – Praha **100 %**, Hořovice nezkoumáno
- ✓ Penízek rolní – Hořovice **100 %**, Praha nezkoumáno
- ✓ Opletka obecná – Hořovice **96,7 %**, Praha nezkoumáno
- ✓ Rozrazil Perský – Hořovice **73,3 %**, Praha nezkoumáno

TAIZZA PLUS 250 EC 0,3 l/ha + TIFF 040 OD 0,2 l/ha + HENIK EXTRA 040 OD 1,0 l/ha

(isoxaflutol 250 g/l)
(thifensulfuron-methyl 40 g/l)
(nikosulfuron 40 g/l)

Účinnost:

- ✓ Ježatka kuří noha – Praha **98,7 %**, Hořovice **98,3 %**
- ✓ Merlík bílý – Praha **100 %**, Hořovice **100 %**
- ✓ Laskavec ohnutý – Praha **100 %**, Hořovice nezkoumáno
- ✓ Mračňák Theophrastův – Praha **98,3 %**, Hořovice nezkoumáno
- ✓ Lilek leskloplodý – Praha **100 %**, Hořovice nezkoumáno
- ✓ Penízek rolní – Hořovice **100 %**, Praha nezkoumáno
- ✓ Opletka obecná – Hořovice **100 %**, Praha nezkoumáno
- ✓ Rozrazil Perský – Hořovice **100 %**, Praha nezkoumáno

REGULÁTORY RŮSTU



HEKSAL 100 WG
REGULATO 300 SL
TREGUS 500 EC



TREGUS 500 EC (trinexapak-ethyl 500 g/l)

- ⊙ Bez omezení v OP II. stupně, bez omezení na svažitých pozemcích
- ⊙ Zvyšuje odolnost k poléhání a zesiluje stéblo
- ⊙ Registrace do ječmene jarního i ozimého, pšenice ozimé, tritikale ozimého, žita ozimého
- ⊙ Dvojnásobná koncentrace účinné látky oproti jiným přípravkům na trhu
- ⊙ Dávkování 0,1-0,2 l/ha

HEKSAL 100 WG (100 g/kg prohexadion-kalcium)

- ⊙ Registrace do pšenice ozimé, žita ozimého v dávce 0,6 kg/ha
- ⊙ Přípravek s velmi šetrným účinkem a větší flexibilitou vůči teplotě a slunečnímu svitu než u jiných přípravků s regulačním účinkem
- ⊙ Nejsilněji se zkracují internodia, která se v době aplikace přípravku intenzivně prodlužují

REGULATO 300 SL (300 g/l mepikvát chlorid)

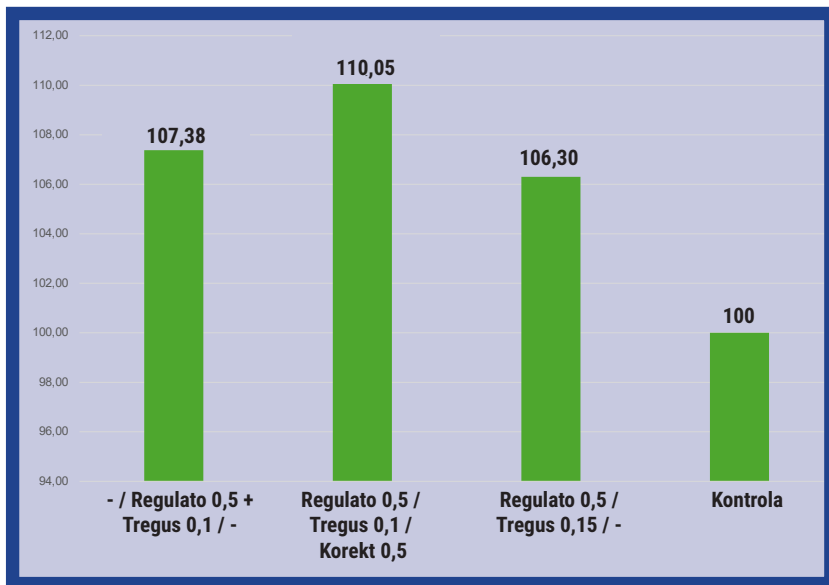
- ⊙ Registrace do pšenice ozimé, tritikale ozimého v dávce 1-1,3 l/ha dle plodiny
- ⊙ Doporučené dávkování v rané fázi BBCH 30-32 0,5 l/ha pro zahuštění a proti poléhání
- ⊙ Šetrnější než běžně používané přípravky s CCC – je možné aplikovat i ve vyšších fázích až do BBCH 49
- ⊙ Lze aplikovat i společně s přípravkem Tregus: Regulato 0,5 l/ha + Tregus 0,1 l/ha (BBCH 30-32)

KOREKT 510 SL (ethefon 510 g/l) – již není součástí portfolia

- ⊙ K morforegulaci pozdějších vývojových fází pšenice ozimé, ječmene jarního

PŠENICE OZIMÁ (Bohemia) průměrný výnos z let 2019-2024

POKUSY 2019 - 2024 Ditana, Velká Bystřice (Ing. A. Bezdíčková, Ph.D.)

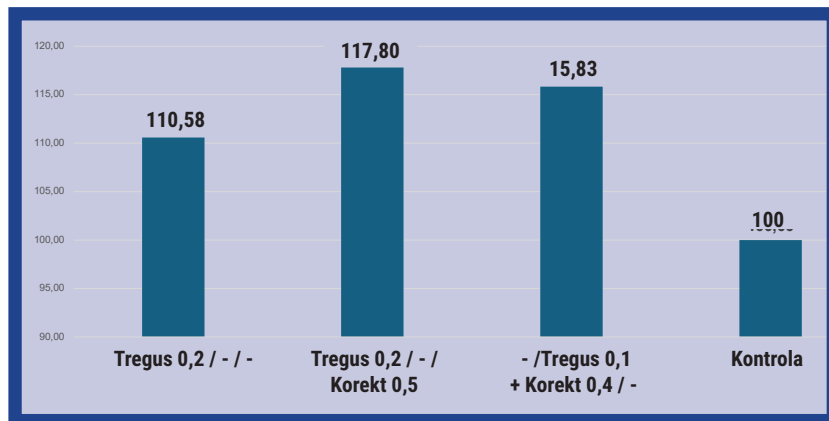


Termín aplikace:

1. BBCH 28-30
2. BBCH 31-32
3. BBCH 37-39

JEČMEN JARNÍ (Bojos) průměrný výnos z let 2019-2024

POKUSY 2019 - 2024 Ditana, Velká Bystřice (Ing. A. Bezdíčková, Ph.D.)

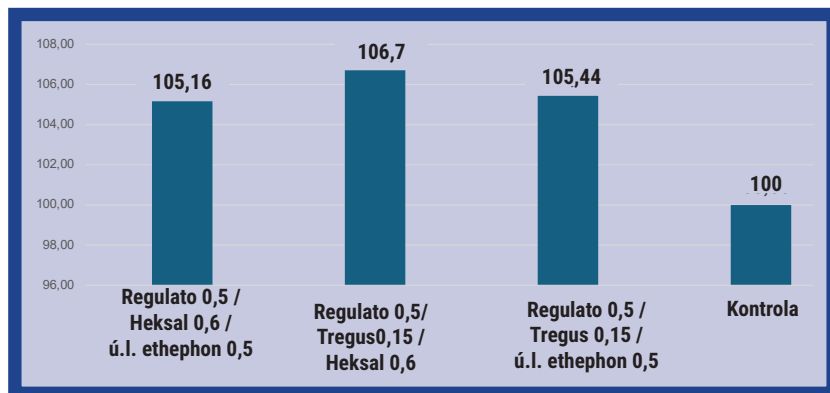


Termín aplikace:

1. BBCH 31
2. BBCH 37-39
3. BBCH 39-43

PŠENICE OZIMÁ (Bohemia) – regulátory růstu

Pokusy v roce 2025 Ditana, Velká Bystřice (Ing. A. Bezdíčková, Ph.D.)



Termíny aplikace:

4. 4. 2025 (BBCH 30)

23. 4. 2025 (BBCH 31-32)

12. 5. 2025 (BBCH 37-39)



Soutěž technologií TEMP PlasmO Kujavy, SPZO

Doc. Ing. Petr Baranyk, CSc., Zkušební stanice Kujavy – Mgr. Petr Daňa

Naše přípravky vykazují již od roku 2021 velmi zajímavé a srovnatelné výsledky v pokusech SPZO, které jsou publikovány ve sbornících SPZO.

Například v soutěži technologií TEMP PLASMO Kujavy v roce 2025 jsme získali při 4. nejlepším výnosu s odrůdou LG Scorpion 2. nejlepšího výsledku v zisku z 9 účastníků. Zároveň jsme získali 1. místo v rentabilitě celkových nákladů, kterou jsme vyhráli i v roce 2022 z celkového počtu 14 účastníků.

Přípravky použité 2025



Podzim

- ⊙ EFECTOR 360 CS 0,2 l/ha + INVENTOR 500 SC 1l/ha + Grounded 0,3 l/ha
- ⊙ METAX 500 SC 1 l/ha
- ⊙ REGULATO 300 SL 0,5 l/ha + BUKAT 500 SC 0,4 l/ha
- ⊙ CROPVIT BMo 1 l/ha

Jaro

- ⊙ DAFNE 250 EC 0,4 l/ha + CuPROTE 1,3 l/ha + CROPVIT BMo 1 l/ha
- ⊙ MOLLIS 450 SC 1 l/ha

Kompletní strategie - ječmen jarní LG Flamenco

POKUSY Agrotest Fyto – Kroměříž 2024

Datum setí: 21. 3. 2025

Výsevek (MKS/ha): 4,0

Výsevek (kg/ha): 232

Aplikace	Dávka kg, l/ha	Termín aplikace
LAD 27	150	26. 4. 2024
Retacel Extra R 68	0,5	0,5 BBCH 21 (9. 5. 2024)
Locus 700 WG + Asystent + Cropvit Premium	0,03 + 0,3 +1	BBCH 32 (23. 5. 2024)
Tregus 500 EC + Korekt 510 SL	0,1 + 0,4	BBCH 33 (30. 5. 2024)
Mollis 450 SC + Asystent+	0,9 + 0,1	BBCH 51 (6. 6. 2024)

Výnos (7. místo z 24 účastníků)

6,55 t/ha

Náklady celkem (+ cena za aplikaci)

4 737 Kč/ha

Příjem celkem

39 300 Kč/ha

Cena ječmene sladovnického

6 000 Kč/t

**Příspěvek na úhradu fixních
nákladů a zisku**

34 562,69 Kč/ha

Celkové 3. místo z 24 účastníků

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.
a Agrotest fyto, s. r. o.,
udělují



**Certifikát
o umístění**



**na 3. místě
Innvigo Agrar CZ**

v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2024,
část jarní ječmeny s pěstební technologií odrůdy LG Flamenco.

V Kroměříži, dne 11. listopadu 2024

Za pořadatele: Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek

Ing. Zdeněk Jorád, Ph.D.

Agrotest fyto - Kroměříž - soutěž technologií ječmen jarní odrůda Fontane

Datum setí: 21. 3. 2025
Výsevek (MKS/ha): 4,0
Výsevek (kg/ha): 232

Aplikace	Dávka kg, l/ha	Termín aplikace
LAD 27	150	před setím
Locus 700 WG Asystent+ + Cropvit Premium 714	0,5	BBCH 25-30 (30. 4. 2025)
Tregus 500 EC	0,15	BBCH 31-32 (7. 5. 2024)
Mollis 450 SC + Asystent+ + Cropvit Premium 714	0,9 + 0,1+ 0,5	BBCH 51 (30. 5. 2024)

Výnos (1. místo z 24 účastníků)
11,57 t/ha

Náklady celkem (+ cena za aplikaci)
4 559 Kč/ha

Příjem celkem
55 536 Kč/ha

Cena ječmene sladovnického
4 800 Kč/t

**Příspěvek na úhradu fixních
nákladů a zisku**

50977,4 Kč/ha

Celkové 2. místo z 21 účastníků

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.
a Agrotest fyto, s. r. o.,
udělují



**Certifikát
o umístění**

na 2. místě

společnosti Innvigo Agrar CZ, s. r. o.

v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2025,
část jarní ječmeny s pěstební technologií odrůdy Fontane.

V Kroměříži, dne 25. listopadu 2025

Za pořadatele: Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek

Ing. Zdeněk Jergl, Ph.D.

Agrotest fyto - Kroměříž - soutěž technologií ječmen jarní LG Flamenco

Odrůda Fontane
Datum setí: 21. 3. 2025
Výsevek (MKS/ha): 4,0
Výsevek (kg/ha): 232

Aplikace	Dávka kg, l/ha	Termín aplikace
LAD 27	150	před setím
Locus 700 WG + Asystent + + Cropvit Premium 714	0,03 + 0,1 + 1	BBCH 25-30 (30. 4. 2025)
Tregus 500 EC	0,15	BBCH 31-32 (7. 5. 2025)
Gavial 375 SC + Asystent+ + Cropvit Premium 714	0,8 + 0,1 + 0,5	BBCH 49 (30. 5. 2025)

Výnos (12. místo z 21 účastníků)
11,18 t/ha

Náklady celkem (+ cena za aplikaci)
4 307 Kč/ha

Příjem celkem
53 664 Kč/ha

Cena ječmene sladovnického
4 800 Kč/t

**Příspěvek na úhradu fixních
nákladů a zisku**

49 357,1 Kč/ha

Celkové 3. místo z 21 účastníků



Copyright© INNVIGO Agrar CZ s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

Osorno® je registrovaná ochranná známka společnosti GLOBACHEM NV.

Přípravky na ochranu rostlin používejte bezpečně. Vždy dodržujte návod k použití, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před každým použitím si přečtěte etiketu/návod k použití.

Přípravky jsou povoleny pouze pro profesionální uživatele.

Respektujte varovné věty a symboly.

Citlivost plevelů a doporučené dávkování, které nebyly ÚKZÚZ vyhodnoceny z hlediska účinnosti, vyplývají ze zkušenosti dosavadní agronomické praxe.

Ediční uzávěrka sborníku 20. 2. 2026.

POZNÁMKY

facebook.com/Innvigo Agrar CZ



Nejlepší volba pro vaše plodiny



Marie Lunerová
tel: 608 595 977
marie.luneroval@innvigo.com