

BIOAKTIV/CZ

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE PRO ZEMĚDĚLSTVÍ



REFERENCE
2025

ŠESTILETÉ AGROTECHNICKÉ POKUSY S TECHNOLOGIÍ BIOAKTIV CZ PŘI PĚSTOVÁNÍ ŘEPKY

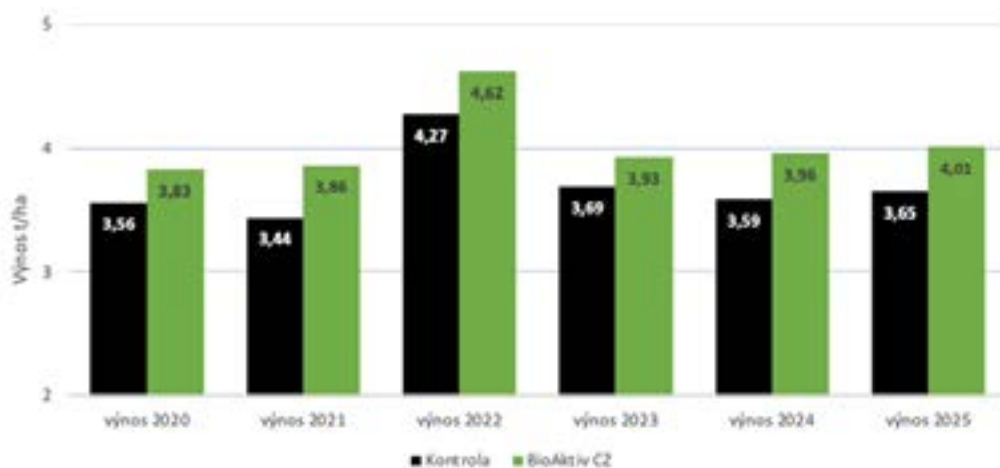


V rámci agrotechnických pokusů probíhá již šestým rokem spolupráce se Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin na 3–4 lokalitách každoročně. Dlouhodobě **opakovaný pozitivní přínos potvrzuje**, že technologie BioAktiv CZ se stala **standardní součástí praxe** při pěstování řepky.

Průměrné navýšení výnosu za celé období 6 let činí **9,3 % (3,4 q/ha)**.

Při ceně 12 000 Kč/t představuje letošní ekonomický efekt po odečtení nákladů na aplikaci technologie 1 241 Kč/ha.

Technologie BioAktiv však nepřináší jen vyšší výnos. Rostlina má po celou **vegetaci zajištěnou výživu a stimulaci**, která posiluje její **odolnost a snižuje riziko** negativního průběhu ročníku. Díky tomu se výsledky více zplošťují – porost je stabilnější, méně podléhá extrémům a máme tím **větší jistotu návratnosti** investice.



	PRŮMĚR KONTROL (t/ha)	PRŮMĚR BIOAKTIV (t/ha)	PŘÍNOS (q)
výnos 2020	3,56	3,83	2,8 (+8%)
výnos 2021	3,44	3,86	4,3 (+13%)
výnos 2022	4,27	4,62	3,5 (+8%)
výnos 2023	3,69	3,93	2,4 (+7%)
výnos 2024	3,59	3,96	3,7 (+10%)
výnos 2025	3,65	4,01	3,6 (+10%)

Agrotechnika (dávka na ha):

- podzim:
 - PlantAktiv 1 kg +
 - AktiFer Grow 2 l +
 - AktiFer S1 l
- jaro:
 - AktiFer Grow 1 l +
 - AktiFer S1 l +
 - AktiFer SuperPhos+Cu 1 l +
 - AktiFer Stress Controll 1 l +
 - AktiFer S1 l

25.8.2025

Ing. Josef Škeřík, CSc.

Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin,
Sborníky Hluk - výsledky pokusů s listovými hnojivy



ŠLECHTITELSKÁ STANICE ÚHŘETICE

Lokalita: okres Chrudim, Pardubický kraj

Nadmořská výška: 253 m n. m.



ODRŮDA: Francin, Sebastian

ÚHRN SRÁŽEK: 487 mm

PŮDA: Střední hlinitá

AGROTECHNIKA: Orba, kompaktor

HNOJENÍ: Celková dávka N 140 kg

– před setím NKP, v sezóně LAV



Se společností **Selgen a.s.** je vyhodnocována již **12. sezóna vlivu aplikace PlantAktivu pro rostliny na výnos ječmene jarního**. Od roku 2019 je také aplikován přípravek **AktiFer SuperPhos + Cu** pro podporu udržení rostliny v suchém období vegetace. V přesných maloparcelkových pokusech na šlechtitelské stanici v Úhřeticích prokázal přípravek PlantAktiv pro rostliny svoji **účinnost ve všech sezónách, včetně pozitivního vlivu na zdravotní stav porostu**. Vedoucí šlechtitelské stanice v Úhřeticích Tomáš Bláha výsledky komentuje slovy: „PlantAktiv pro rostliny hodnotím jako přípravek, jehož použití v jarních ječmenech je vidět na první pohled a technologie BioAktiv CZ má každoroční stabilní přínos bez ohledu na sezónu.“

“V letošním roce jsme řešili variantu jak ušetřit na fungicidních vstupech díky využití výživy a stimulace, která rostlinám pomáhá v přirozené obranyschopnosti. Na kontrolní parcely jsme aplikovali dva fungicidy (T1, T2) a v pokusech jsme zařadili pouze výživově stimulační vstupy. Myslím si že v letošním roce, kdy jsme každý z nás řešil finanční stránku jakékoliv aplikace bylo, použití **AktiFer SuperPhos+Cu E a AktiFer Stress Control** velmi zajímavé řešení. Náklady na technologii byly 1700,-/ha, kdežto vstupy s fungicidy vyšli na 3100,-/ha. **NEJEN ŽE TECHNOLOGIE BIOAKTIV ZVÝŠILA VÝNOS O 5% , ALE TAKÉ SNÍŽILA FINANČNÍ ZÁTĚŽ O 1400,-/ha.**“

VARIANTA	ROK											
	2014	2015	2016	2017	2018*	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025**
Kontrola	9,69 t	9,1 t	10,7 t	7,69 t	4,7 t	4,19 t	5,4 t	5,57 t	6,05 t	6,62 t	5,65 t	6,31 t
BA technologie	10,28 t	9,52 t	11,15 t	8,06 t	4,8 t	4,54 t	5,8 t	5,72 t	6,46 t	6,79 t	5,79 t	6,63 t
Přínos	5,9 q/ha	4,2 q/ha	4,5 q/ha	3,7 q/ha	1 q/ha	3,5 q/ha	4 q/ha	1,5 q/ha	4,1 q/ha	1,75 q/ha	1,4 q/ha	3,2 q/ha
Přínos %	5%	6%	4%	5%	2%	8,3%	7,4%	2,6%	6,7%	2,6%	2,5%	5%

* Pokusy poškozeny suchem, pokles výnosu o více jak 50 %.

**** V letošním roce u varianty BioAktiv technologie nebyla použita žádná fungicidní ochrana.**

U kontroly bylo použito standardní fungicidní ošetření.

12.9.2025

Bc. Tomáš Bláha

vedoucí ŠS Úhřetice

SELGEN a.s.
Stavovská 103/17 Úhřetice
100 471 Úhřetice, Pardubický kraj
Reg. u GH v Úhřeticích pod č. 152a

selgen



Polní pokusná stanice Žabčice

Lokalita: okres Brno-venkov, Jihomoravský kraj

Nadmořská výška: cca 180 m n. m.



Od roku 2019 zadáváme pokusy na Stanici v Žabčicích (patřící pod Mendelovu univerzitu v Brně) a to na **ověření účinku technologie BioAktiv** v různých kulturních plodinách.

Pokusy probíhají na konkrétním honu, kde se plodiny střídají podle osevního postupu. Cílem je porovnání standardní kontroly se dvěma variantami:

- **samostatná aplikace PlantAktivu 2.0**
- **komplexní technologie BioAktiv**, která **kombinuje PlantAktiv pro rostliny 2.0. s listovými hnojivy AktiFer podle potřeb konkrétní plodiny.**

Z dat vyplývá, že zatímco **samotný PlantAktiv 2.0 stabilně zvyšuje výnosy**, nasazení **ucelené technologie BioAktiv (včetně hnojiv AktiFer)** vede k ještě výraznějším produkčním přínosům u širokého spektra plodin. V ekonomice to znamená to, že **PlantAktiv 2.0 nabízí bezpečný a stabilní zisk s nízkým nákladem**, kdežto **technologie BioAktiv díky kombinaci s hnojivy AktiFer dokáže čistý zisk více než zdvojnásobit**, zejména u plodin s vysokou tržní hodnotou nebo vysokým výnosovým potenciálem (mák, kukuřice).

Pšenice ozimá v roce 2019 a 2022

	KONTROLA (t/ha)	PLANTAKTIV 2.0 (t/ha)	Přínos (t/ha)
2019	8,74	9,30	0,56 / 6,4 %
2022	7,12	7,55	0,43 / 6 %

Mák ozimý v roce 2021 a 2023

	KONTROLA (t/ha)	PLANTAKTIV (t/ha)	Průměrný přínos (t/ha)	Technologie BIOAKTIV (t/ha)	Přínos (t/ha)
2021	1,14	1,27	0,13 / 11,4%	1,28	0,14 / 12,3%
2023	1	1,02	0,02 / 2%	1,2	0,2 / 20%

Kukuřice zrnová v roce 2019 a 2025

	KONTROLA (t/ha)	PLANTAKTIV (t/ha)	Průměrný přínos (t/ha)	Technologie BIOAKTIV (t/ha)	Přínos (t/ha)
2019	9,4	10,3	0,90 / 9,6%	11,16	1,76 / 18,7%
2025	9,81	-	-	11,09	1,28 / 13%

Ječmen ozimý v roce 2024

	KONTROLA (t/ha)	PLANTAKTIV (t/ha)	Přínos (t/ha)	Technologie BIOAKTIV (t/ha)	Přínos (t/ha)
2024	6,83	7,09	0,26 / 3,8%	8,03	1,2 / 17,6%



16.1.2026

Ing. Petr Elzner, Ph.D. & Ing. Michal Rábek

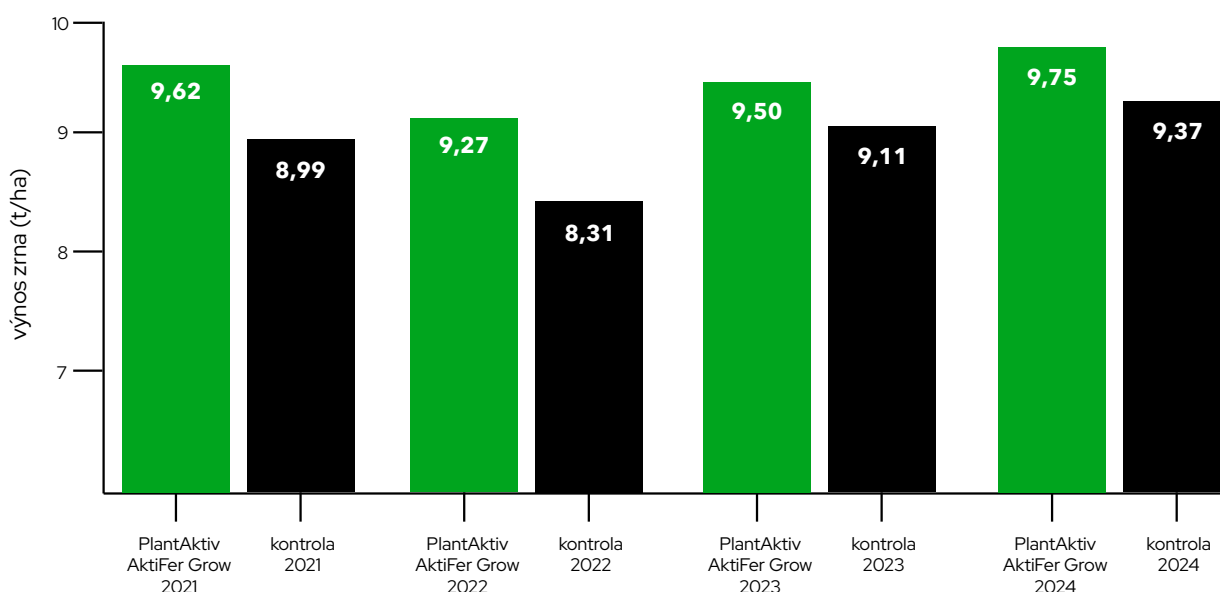
Mendelova Univerzita v Brně, polní pokusná stanice Žabčice



VLIV PLANTAKTIVU A AKTIFERU GROW NA ZVÝŠENÍ VÝNOSU OBLNIN V ARIDNÍ OBLASTI LHOTA POD PŘELOUČÍ



Ve spolupráci s poradensko-výzkumnou společností AGROEKO Žamberk spol. s r. o. a se zemědělským podnikem Farma Čermákovi s.r.o. (Přeloučsko, 210 m n. m., arenické náplavové půdy středně těžké až lehčí) jsme založili poloprovozní polní pokus se stimulačními listovými hnojivy a dalšími inovativními produkty společnosti BioAktiv CZ v porostu ozimé pšenice, který se opakuje již třetím rokem. I v letošní úrodě pšenice se potvrdil pozitivní účinek sofistikovaných stimulačních přípravků a hnojiv na zvýšení výnosu a kvality zrna, které jsou v regionu již od roku 2018 zjišťovány nejen v ozimé pšenici, ale i v jarním ječmeni.



odhadovaná výkupní cena potravinářské pšenice 2022 = 6500 Kč/t
průměrná výkupní cena potravinářské pšenice 2021 = 4800 Kč/t
Aplikace PlantAktivu a AktiFer Grow proběhla 23. 3. 2023.

“Obrovskou výhodu vidím ve stabilitě přínosu produktů BioAktiv CZ, především pak v aplikacích PlantAktiv, AktiFer Grow a AktiFer SuperPhos+Cu, a to ideálně v jejich vzájemné kombinaci.”

Dne 8. 10. 2024 za AGROEKO Žamberk spol. s r.o.

Ing. Tomáš Javor, DiS.



Varianta	Výnos zrna přepočtený na 14 % (t/ha)	Přínos (t)
Kontrola 2021	8,99	
Kontrola 2022	8,31	
Kontrola 2023	9,11	
Kontrola 2024	9,37	
PlantAktiv AktiFer Grow 2021	9,62	0,63
PlantAktiv AktiFer Grow 2022	9,27	0,96
PlantAktiv AktiFer Grow 2023	9,5	0,39
PlantAktiv AktiFer Grow 2024	9,75	0,38



ŠLECHTITELSKÁ STANICE ÚHŘETICE**Nadmořská výška:** 253 m n. m.**Úhrn srážek:** 698 mm**ODRŮDA:** Butterfly**PŘEDPLODINA:** Vojtěška**AGROTECHNIKA:** orba, smyk + brány, rotační brány, setí, ukoulení**SETÍ:** 4. 10. 2024**HNOJENÍ:** celková dávka N 160 Kg – před setím NPK, v sezóně DASA+LAV+LAV**CHEMICKÁ OCHRANA:** 25. 10. 2024 Rapid 0,08 l + Chocker 0,35 l | 22. 3. 2025 Hurricane 200 g | 4. 4. 2025 Delaro 1 l | 5. 4. 2025 Medax Max 500 g | 13. 5. 2025 Prosaro 0,75 l + Nexide 0,08 l

V předchozích letech jsme řešili zlepšení účinnosti fungicidů a navýšení výnosu ale v letošním roce jsme se zaměřili na to jak šetřit na fungicidních vstupech díky využití výživy a stimulace, která rostlinám pomáhá v přirozené obranyschopnosti. Na kontrolní parcely jsme aplikovali dva fungicidy (T1, T2) a v pokusech jsme zařadili pouze výživově stimulační vstupy. Myslím si že v letošním roce, kdy jsme každý z nás řešil finanční stránku jakékoliv aplikace, bylo použití **AktiFer SuperPhos E + Cu** a **AktiFer Stress Control** velmi zajímavé řešení. Náklady na technologii byly 1700,-/ha kdežto vstupy s fungicidy vyšli na 3100,-/ha. "

NEJEN ŽE TECHNOLOGIE BIOAKTIV ZVÝŠILA VÝNOS O 2,69%, ALE TAKÉ DOKÁZALA ZVÝŠIT PŘIROZENOU OBRANYSCHOPNOST ROSTLIN A TÍM SE MOHLA SNÍŽIT FINANČNÍ ZÁTĚŽ O 1400,-/ha NA FUNGICIDNÍM OŠETŘENÍ.

"Základem celé technologie BioAktiv CZ je samozřejmě PlantAktiv 2.0 a AktiFer Grow. Protože dobře založené, vyživené a odnožené porosty s dobrým kořenovým systémem jsou základem celého úspěchu."

PlantAktiv 2.0 1 kg/ha | AktiFer
Grow 1 l/ha | AktiFer SuperPhos
E + Cu 0,6 l/ha | AktiFer S 2 l/ha
| AktiFer Stress Control 1 l/ha



Porovnání v letech:

2025

	Průměrný výnos	Přínos	N-Látky v %	HTS	Objemová hmotnost	Poléhání
KONTROLA fungicidně ošetřena	10,41 t		13,38 %	44,16 g	805 g	9
TECHNOLOGIE BIOAKTIV fungicidně ošetřena	10,69 t	2,8 q	13,44 %	45,21 g	812 g	9

2024

	Průměrný výnos	Přínos	N-Látky v %	HTS	Objemová hmotnost	Poléhání
KONTROLA fungicidně ošetřena	9,39 t		12,92 %	41,63 g	795 g	6
TECHNOLOGIE BIOAKTIV fungicidně ošetřena	9,61 t	2,2 q	13,02 %	41,52 g	802 g	6

2023

	Průměrný výnos	Přínos	N-Látky v %	HTS	Objemová hmotnost	Poléhání
KONTROLA fungicidně neošetřená	12,35 t		12,82 %	41,35 g	782 g	9
TECHNOLOGIE BIOAKTIV neošetřena fungicidy	12,47 t	1,29 q	12,94 %	42,18 g	780g	9
KONTROLA fungicidně ošetřena	14,21 t		13,11 %	43,52 g	803 g	9
TECHNOLOGIE BIOAKTIV fungicidně ošetřena	14,47 t	2,69 q	13,25 %	43,78 g	805 g	9

2022

	Průměrný výnos	Přínos	N-Látky v %	HTS	Objemová hmotnost	Poléhání
KONTROLA fungicidně neošetřená	12,38 t		13,52 %	42,15 g	728 g	8
TECHNOLOGIE BIOAKTIV fungicidně neošetřená	12,71 t	3,3 q	13,65 %	42,91 g	728g	9
KONTROLA fungicidně ošetřena	13,45 t		13,93 %	43,92 g	766 g	8
TECHNOLOGIE BIOAKTIV neošetřena fungicidy	13,62 t	1,7 q	14,05 %	44,82 g	769 g	9

2021

	Průměrný výnos	Přínos	N-Látky v %	HTS	Objemová hmotnost	Poléhání
KONTROLA fungicidně neošetřená	10,65 t		12,11 %	41,02 g	728 g	2
TECHNOLOGIE BIOAKTIV fungicidně neošetřená	11,48 t	8,3 q	12,95 %	42,36 g	728g	2
KONTROLA fungicidně ošetřena	11,49 t		13,52 %	43,15 g	766 g	5
TECHNOLOGIE BIOAKTIV neošetřena fungicidy	12,38 t	8,9 q	13,89 %	44,08 g	769 g	5

15.10.2025

Bc. Tomáš Bláha

vedoucí ŠS Úhřetice



TŘÍLETÉ PROVOZNÍ VÝSLEDKY VYUŽITÍ VÝŽIVOVĚ STIMULAČNÍCH PRODUKTŮ JAKO NÁHRADA ZA FUNGICIDNÍ OCHRANOU



Již třetí rok po sobě ověřujeme ve spolupráci s Uniagro Zaloňov vliv výživově stimulačních produktů **BioAktiv CZ** na zdravotní stav pšenice ozimé. Touto cestou chceme ukázat **jak lze dosahovat optimálních výsledků u výnosu tak především u ekonomiky pěstování pšenice bez použití nebo s omezením použití fungicidní ochrany. A současně se připravovat na trend omezování účinných látek. Prakticky jde o podporu přirozené obranyschopnosti pomocí výživy a stimulací aminokyselin a dalších přírodních látek.**

“ Produkty firmy BioAktiv CZ jsou ověřené po několik sezón a přinášejí jistotu v požadovaném výsledku” říká agronom a spolumajitel Ing. Vladimír Fröhlich

	Přínos technologie BIOAKTIV*	Náklad na HA technologie BIOAKTIV	Přínos fungicidního ošetření (T1, T2)	Náklad fungicidního ošetření (T1, T2)
2025	17 %	2 048,-	17,46 %	2 542,-
2024	7,08 %	2 224,-	5,47 %	2 625,-
2023	3,69 %	1 878,-	4,52 %	2 838,-
průměr za 3 roky	9,25 %	2 050,-	9,15 %	2 668,-

Porovnáním přínosu a nákladů mezi technologií BioAktiv a standardním fungicidním ošetřením za poslední tři roky je názorně ukázáno že technologie BioAktiv v průměru šetří 618 Kč/ha oproti fungicidnímu ošetření.



*BioAktiv Technologie:

- T1: AktiFer SuperPhos Cu E
+ AktiFer S
- T2: AktiFer Stress Control
+ AktiFers S + Vita full complex

20.10.2025

Ing. Vladimír Fröhlich



POLNÍ POKUS SE ZEMĚDĚLSKÝM VÝZKUMNÝM ÚSTAVEM KROMĚŘÍŽ | 2024



HNOJENÍ – NPK (10:26:26) , LAD 27 (110 kg/ha + 110 kg/ha) | **NADMOŘSKÁ VÝŠKA** – 201 m n. m.
POČASÍ – 8 měsíců z 11 bylo nadprůměrně teplých | **ÚHRN SRÁŽEK** – 602 mm | **ODRŮDA** – pšenice ozimá Julie

Ve spolupráci se Zemědělským výzkumným ústavem Kroměříž jsme v letošním roce provedli velmi úspěšný polní pokus v ozimé pšenici Julie, který měl za cíl ukázat pozitivní ekonomický přínos technologie BioAktiv CZ v různých variantách. Pokus probíhal bez fungicidního ošetření a potvrzuje základní myšlenky naší filozofie, která se zakládá na dobře založeném porostu v optimální kondici, který je schopen úspěšně odolávat abiotickým stresům a škůdcům, díky čemuž je možné maximalizovat výnosový potenciál i za zhoršených klimatických podmínek.



BIOAKTIV/CZ	POČET KLASŮ NA m ²	VÝŠKA (cm)	VÝNOS ZRNA (t/ha)	PŘÍNOS (q)
KONTROLA	471	73	5,96	
TECHNOLOGIE BIOAKTIV 1	496	80	6,61	+6,5
TECHNOLOGIE BIOAKTIV 2	493	83	6,40	+ 4,4
TECHNOLOGIE BIOAKTIV 3	479	78	6,49	+ 5,3

VARIANTA 1	BBCH 21 PlantAktiv 1 kg/ha AktiFer SuperPhos + Cu 0,6 l/ha AktiFer Grow 1 l/ha AktiFer S 1 l/ha	BBCH 33 - 37 AktiFer SuperPhos + Cu 0,6 l/ha AktiFer Macro 2 l/ha	BBCH 45 - 55 BioAktiv Vita Full Complex 1 l/ha AktiFer S 2 l/ha
	BBCH 21 AktiFer SuperPhos + Cu 0,6 l/ha	BBCH 33 - 37 Vitaexpert Stress Control 1 l/ha AktiFer S 1 l/ha	BBCH 45 - 55 BioAktiv Vita Full Complex 1 l/ha AktiFer S 2 l/ha
	BBCH 21 AktiFer SuperPhos + Cu 0,6 l/ha AktiFer S 1 l/ha	BBCH 33 - 37 BioAktiv Vita Full Complex 1 l/ha AktiFer S 1 l/ha	BBCH 45 - 55 AktiFer SuperPhos + Cu 0,6 l/ha AktiFer S 2 l/ha

9. srpna 2024
Ilona Svobodová, RNDr.



**Zemědělský výzkumný ústav
Kroměříž, s.r.o.**





DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY S TECHNOLOGIÍ BIOAKTIV NA CUKROVÉ ŘEPĚ

"Za léta pokusů mohu potvrdit, že technologie BioAktiv CZ má pozitivní dopad na výnos cukrové řepy a to bez ohledu na daný ročník, tedy vliv počasí a dalších abiotických faktorů. Na fotografiích můžete vidět rozdíl mezi aplikovanou částí a kontrolou. Rostliny ošetřeny technologií BioAktiv zvládaly během sezóny lépe odolávat různým stresům. Nedocházelo ke ztrátě chrástu, tudíž rostlina se stále mohla soustředit na růst bulvy a nedocházelo ke snížení digesce, což je klíčový parametr."



TECHNOLOGIE BIOAKTIV CZ:

20.4.2025 – Plantaktiv 2.0 – 1 kg/ha

9.5.2025 – AktiFer Grow 2 l/ha + AktiFer Micro 2 l/ha

20.7.2025 – AktiFer SuperPhos + Cu E – 1 l/ha

+ AktiFer Micro 1 l/ha + AktiFer S – 1 l/ha

17.8.2025 – AktiFer SuperPhos + Cu E – 1 l/ha

+ AktiFer Micro 1 l/ha + AktiFer S – 1 l/ha

	VARIANTA TECHNOLOGIE BIOAKTIV s fungicidy 2025	KONTROLA s fungicidy bez technologie BioAktiv CZ 2025	PRŮMĚRNÝ PŘÍNOS TECHNOLOGIE BIOAKTIV 2017 – 2025
VÝNOS	96,43 t	90,4 t	5,05 t
NÁKLAD	3.771,-Kč/ha		
PŘÍNOS výnosu	6,03 t		
PŘÍNOS ekonomický	751,-Kč		

*cena cukrovka 750,-Kč/t

18.12. 2025

Ing. Petr Vašátko – vedoucí ZS Nechanice

Ing. Petr Horník – vedoucí pokusu



VLIV GRANULOVANÝCH VÁPENCŮ AKTICALC A SUPERMAGNES VERSUS MLETÝ DOLOMITICKÝ VÁPENEC



Z výsledků polního pokusu od poradensko-výzkumné firmy AGRIPOR Žamberk s.r.o. vyplývá, že povrchová aplikace granulovaných vápenců v redukované dávce (250 kg/ha) představuje vysoce účinný nástroj pro optimalizaci výživného stavu rostlin a oživení biologické činnosti půdy.

Přínos pro půdu a dostupnost živin:

- **Mobilizace živin:** Aplikace granulátů prokazatelně zvýšila zásobu **přístupného fosforu** v půdě o **35 %** (AktiCalc) a **draslíku o 38 %** (AktiCalc) oproti kontrole.
- **Podpora mineralizace:** Povrchové vápnění podpořilo uvolňování minerálního dusíku a mobilních dusičnanů po odkvětu pšenice o 25–31 %.
- **Optimalizace pH:** Na rozdíl od standardního jemně mletého dolomitického vápence (JMD), který udržuje v místě uložení pozvolnou alkalickou reakci, granuláty AktiCalc a SuperMagnes reagují rychleji v bezprostředním okolí kořenů, což je příznivé pro oživení biologické činnosti zejména na těžkých půdách.

Vliv na fyziologii a vývoj plodiny:

- **Stimulační účinek:** Již během podzimu došlo k **nárůstu hmotnosti sušiny nadzemní biomasy o 27 %** po AktiCalcu a o **14 %** po SuperMagnesu.
- **Výživný stav:** Granulované formy **zajistili lepší výživu dusíkem, fosforem a draslíkem** v klíčových fázích konce sloupkování a počátku metání.
- **Zlepšení přezimování:** podzimní aplikace připravila porost na jarní stresové situace zvýšeným příjmem vápníku, který chrání buňky před oxidativním stresem.

Srovnání s jemně mletým dolomitickým vápencem (JMD)

Žádný šok pro rostliny: Vysoká dávka mletého vápence obvykle způsobuje extrémní nadbytek vápníku v rostlině, který omezuje příjem dusíku a síry (v pokusu pokles výživy N o 27 % u JMD). Granuláty tento razantní negativní efekt nevykazují.

Cílená výživa: SuperMagnes navíc dodává rostlině mikroprvky jako železo, mangan a zinek, které jsou v kritických fázích růstu (sloupkování) nezbytné pro fotosyntézu a tvorbu výnosu.

Produkt	aplikační dávka	Cena za tunu	Náklady na hektar
Akticalc	250kg/ha (0,25t)	5 250 Kč	1 313,- Kč
SuperMagnes	250 kg/ha (0,25 t)	5 700 Kč	1 425,- Kč
JMD vápenec	2 500 kg/ha (2,5 t)	1 050 Kč	2 625,- Kč

"I přes vyšší jednotkovou cenu za tunu u granulátů je náklad na hektar u AktiCalcu a SuperMagnesu **o více než 1200,- Kč nižší než u standardního vápnění JMD vápencem**. Granuláty navíc umožňují aplikaci běžnými rozmetadly na minerální hnojiva, což dále snižuje logistické náklady a náklady na aplikační mechanizaci."

"Ekonomické srovnání potvrzuje, že technologie povrchového ošetření půdy granulovanými vápenci je nejen efektivnější z pohledu fyziologie a výživy následně pěstované plodiny, ale také ekonomicky výhodnější pro udržovací vápnění slabě kyselých půd v přímých nákladech na hektar."

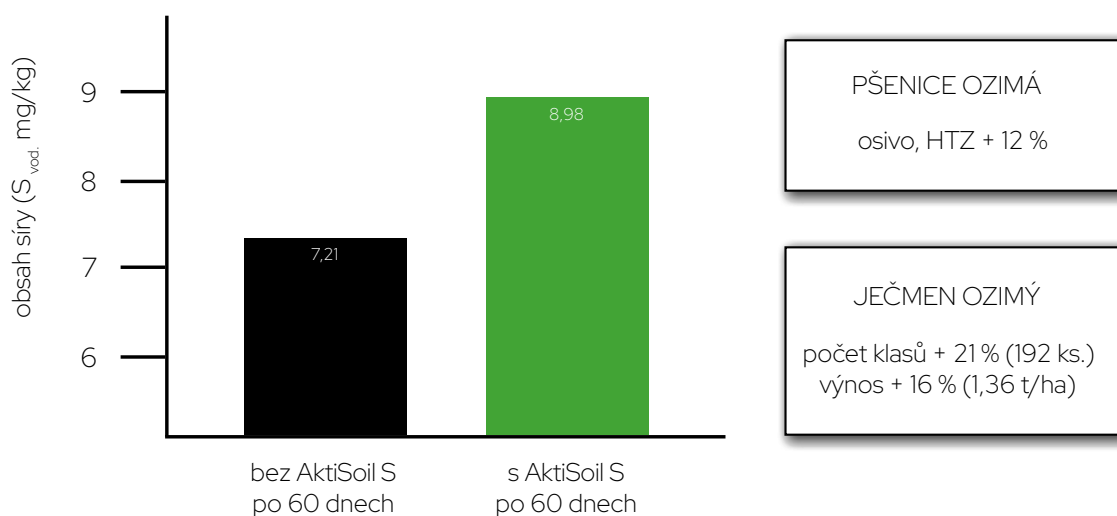
12.1.2026

Ing. Tomáš Javor DiS.



POZVOLNÉ DOPLNĚNÍ SÍRY POMOCÍ GRANULOVANÉHO HNOJIVA AKTIISOIL S

AGROEKO Žamberk se věnuje výzkumné činnosti v oblasti Východočeského kraje. AktiSoil S je hnojivo s pozvolně působící sírou. Byla v něm letos na jaře aplikována dávka 18,8 a 28,2 kg S/ha (12,4 a 18,6 kg Ca/ha, 11,4 a 17,1 kg K/ha, 3,3 a 4,9 kg Mg/ha – nižší dávka pro ječmen a vyšší dávka pro řepku a pšenici) přímo na povrch půdy za vegetace porostu. Pozvolnost uvolnění síry z hnojiva dokazuje projev nárůstu obsahu síry ve vodě rozpustné formě ($S_{\text{vod.}}$) a ve formě výluhem MEHLICH III až ve druhém termínu odběru vzorků (50. až 60. den po aplikaci), zatímco hnojivo v prvním termínu (25. až 29. den po aplikaci) pro zesilující přísušek vyvolalo zřejmě větší imobilizace S v půdě. Graf znázorňuje průměr z měření.



“AktiSoil S dodává síru do půdy pozvolně i 60 dní po aplikaci a díky tomu u pšenic a ječmene dokáže pozitivně ovlivnit kvalitu i výnos.”

Dne 29. 8. 2022 za AGROEKO Žamberk spol. s r.o.

Ing. Tomáš Javor, DiS.

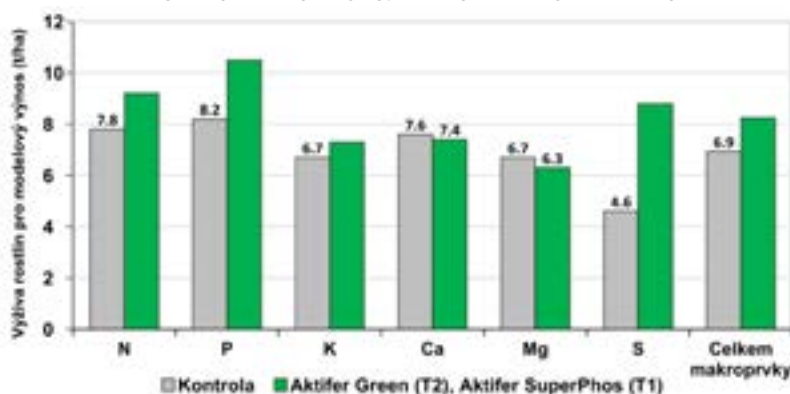


STIMULÁTOR RŮSTU AKTIFER GREEN VÝZNAMNĚ ZLEPŠUJE VÝŽIVU ROSTLIN

AGROEKO Žamberk se věnuje výzkumné činnosti v oblasti Východočeského kraje. AktiFer Green je organominerální hnojivo, jehož největší předností je biostimulační účinek, který pozitivně ovlivňuje růst rostlin, rozvoj kořenového systému a odolnost vůči nepříznivému počasí. Je vhodné i pro použití v ekologickém zemědělství. Na základě průběžných pokusů je vidět, že **po aplikaci AktiFeru Green došlo k významnému zlepšení výživy rostlin S, P, N a částečně K**. Ke zlepšení výživy rostlin došlo také v případě mikroprvků, především pak Cu a B. Posílen byl také **nárůst nadzemní biomasy, konkrétně po aplikaci o 12 %** oproti kontrole bez ošetření.



VÝŽIVNÝ STAV OZIMÉ PŠENICE 9. DEN PO APLIKACI AKTIFER GREEN



**NÁRŮST NADZEMNÍ
BIOMASY JIŽ 9 DNÍ
PO APLIKACI**

8267 kg/ha (+ 12 %)

**VYŠŠÍ PŘÍJEM ŽIVIN ROSTLINOU
PŘEDEVŠÍM N, P, S, K**

Cu (+ 7 %)

B (+ 13 %)

“Výsledek hodnotíme po aplikaci listového hnojiva AktiFer Green velmi dobře, bylo to vidět i na porostu - sytější a naživenější.”

Dne 10. 5. 2023 za AGROEKO Žamberk spol. s r.o.

Ing. Tomáš Javor, DiS.



AGRI LOUČEŇ A ZVYŠOVÁNÍ VÝNOSU ŘEPKY DÍKY TECHNOLOGII BIOAKTIV CZ

Středočeský kraj | 195 m n. m. | plodina: řepka ozimá | předplodina: pšenice ozimá | setí: 19. 8 2023

APLIKACE

podzim: **(1)** PlantAktiv 1 kg/ha + herbicid | **(2)** AktiFer Grow 2 l/ha + AktiFer S 1 l/ha + insekticid + regulace
jaro: **(1)** insekticid + AktiFer SuperPhos+Cu | **(2)** AktiFer B 1 l/ha + AktiFer Grow 1 l/ha + Akti pH |
(3) před květem AktiFer Micro 1 l/ha + insekticid + Akti pH
hnojení: 180 kg N

výnos: 4,44 t vs. 3,7 t kontrola | přínos technologie BioAktiv CZ 10 %



“S přípravky BioAktiv CZ jsem maximálně spokojen. Jejich doporučení používám již čtvrtým rokem. Protože se mi osvědčilo svým stabilním přínosem, zařadil jsem ho jako součást standardní agrotechniky a rozšířil i na další plodiny - ozimou pšenici, jarní ječmen a cukrovou řepu.”

4. 10. 2024

Pavel Samlík



AGRO & KOMBINÁT Dolní Žandov s r. o.**Lokalita:** okres Cheb, Karlovarský kraj**Nadmořská výška:** 450 - 700 m n. m.

AGRO & KOMBINÁT Dolní Žandov s r. o. hospodaří na cca 3700 ha půdy, vlastní bioplynovou stanici, věnují se chovu skotu na maso a mléko a pěstují obiloviny, olejninu, luskoviny a technické plodiny.

„K používání technologie **BioAktiv CZ** jsem se rozhodl díky **kladným referencím, a technologickému spektru jednotlivých přípravků**, ať se to týká listových nebo granulovaných hnojiv. Díky jednotlivým přípravkům mohu v kritické fázi růstu, nebo v nepříznivém období bez složitých mixů dodat rostlinám **komplexní živiny** a také něco navíc jako například epin, prolin nebo spektrum amynokyselin. Vsazení na přípravky BioAktiv mi přineslo jistotu v době, kdy nebylo příliš nakloněno počasí, teploty, nebo zkrátka jsem potřeboval jednotlivé porosty dostat do kondice. Mohu s klidným svědomím říct, že **aplikace přípravků od firmy BioAktiv CZ přinesla zvýšení jistoty k dosažení kvalitní sklizně, a to po stránce kvality i množství jednotlivých plodin**. Spolupráce s obchodním zástupcem byla velmi dobrá. Musím ocenit rady poskytnuté obchodním zástupcem, kdy jsem váhal mezi více variantami přípravku, ukázalo se, že rada byla vždy správná. Také musím vyzdvihnout bezproblémové dodání, kdy vše dorazilo ve sjednaném termínu.“



V roce 2025 byly výnosy ozimích plodin rekordní – řepka 3,79 t/ha, pšenice 7,25 t/ha, ječmen ozimý 6,95 t/ha, tritikále 5,9 t/ha. Jarní plodiny, i přes ne úplně příznivé počasí vyšly v kvalitě. V řepce a pšenici ozimé i jarní byla použita **kompletní technologie BioAktiv CZ - PlantAktiv pro rostliny 2.0, AktiFer Grow, AktiFer SuperPhos + Cu E**, doplněná o další produkty z řady AktiFer dle listových rozborů.

13.11. 2025

Ing. Filip Zezula
agronom

Dolňácko a.s.**Lokalita:** okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj**Nadmořská výška:** 252 m n. m.

"V podniku Dolňácko a.s. máme s produkty **BioAktiv CZ dlouhodobé zkušenosti**. Na základě **vynikající loňské zkušenosti** s přípravkem **AktiFer Grow Liquid** v pšenici, kde jsme i při pozdním setí dosáhli nadprůměrného výnosu a viděli skvělou kondici porostu, jsme se v aktuální sezóně rozhodli pro nasazení celé **BioAktiv Technologie**.

Zaměřili jsme ji primárně na naše klíčové plodiny (ozimou pšenici a řepku ozimou) a výsledky opět potvrdily správnost tohoto kroku. U pšenice jsme dosáhli **lepších celopodnikových výsledků** než v minulém úspěšném roce. Klíčové pro nás bylo, že výnosové i kvalitativní parametry se udržely stabilně po celé období sklizně." To nám ukazuje, že **technologie pomáhá porostům efektivně překonávat stresová období a maximalizovat potenciál, což je pro nás prioritou.**

"Výsledky nám ukazují, že technologie pomáhá porostům efektivně překonávat stresová období a maximalizovat potenciál, což je pro nás prioritou."



"U pšenice nám ošetřená plocha vycházela s výnosem 8,7 t/ha oproti neošetřené, která měla výnos 7,6 t/ha. Z ekonomického hlediska to znamená že po odečtení nákladů na produkty BioAktiv vyšel čistý zisk 2111,-Kč/ha. U řepky byl letos celkový výnos 3,5 t/ha."

11.11.2025

Petr Stojaspal
agronom

NAVÝŠENÍ VÝNOSU JEČMENE JARNÍHO A KUKUŘICE V HOSPODÁŘSKÉM DRUŽSTVU URČICE

Olomoucký kraj | 220 - 400 m n. m. | průměr srážek 550 mm | výměra 1920 ha

Društvo hospodaří na okraji Hanácké nížiny jižně od Prostějova. V letošním roce se rozhodli vyzkoušet PlantAktiv v různých plodinách. V máku jej aplikovali na celou výměru, dále ho pro srovnání aplikovali na části výměr v ječmeni jarním a v kukuřici. Ječmen jarní byl zaset 20. března a aplikace PlantAktivu byla provedena 16. dubna. Pro kontrolu bylo vybráno pole, které se nacházelo hned naproti přes polní cestu a byla zasetá stejná odrůda ve stejný den. Kontrola porostu byla provedena 31. května s velmi pozitivním výsledkem. Rozdíl byl na první pohled viditelný v síle rostlin a kořenového systému. Rostliny byly po aplikaci PlantAktivu lépe odnožené, měly silnější stébla a lepší kořenový systém. Dále proběhlo vyhodnocení i ve žních. **Na kontrolní variantě bylo dosaženo průměrného výnosu 6,5 t/ha a na variantě s PlantAktivem 7 t/ha. Po odečtení nákladů na aplikaci PlantAktivu tedy přínos činil 2 515 Kč/ha při ceně 6 000 Kč za tunu ječmene.** Dále jsme aplikovali PlantAktiv v kukuřici. Na vizuální kontrole bylo znatelné lepší dozrnutí klasu.



5. 9. 2024

Jaroslav Melka

 **HD**
URČICE



ZD Velké Bílovice**Lokalita:** okres Břeclav, Jihomoravský kraj**Nadmořská výška:** cca 176 m n. m.

Zemědělské družstvo Velké Bílovice patří mezi tradiční podniky na jižní Moravě. Hlavní činností je živočišná výroba, na kterou přímo navazuje rostlinná výroba – především za účelem zajištění krmné základny pro jejich stáje.

“ Před několika lety jsme začali do naší agrotechniky zařazovat přípravek **PlantAktiv** pro **podporu růstu a vitality porostů**. Postupně jsme si ověřili jeho přínos a dnes tvoří pevnou součást našeho hospodaření – zejména u kukuřice, slunečnice a hrachu.

Na základě pozitivních zkušeností jsme letos technologii výživy rozšířili o listová hnojiva **AktiFer od společnosti BioAktiv CZ**. Cílem bylo ještě více podpořit růst a vývoj rostlin během vegetace.”



“ Již nyní, v průběhu sezóny, jsou výsledky jasně viditelné – porosty jsou vitální, rovnoměrné, sytě zelené, s dobře vyvinutým kořenovým systémem. U kukuřice jsme zaznamenali i výškový rozdíl oproti neošetřeným variantám, což svědčí o účinném příjmu živin a celkovém zlepšení kondice rostlin. Přínos této kombinace je zřejmý i vizuálně.”

Agrotechnika:

10.4. – setí

11.5. – herbicid Maister Power + 1kg Plantaktiv

5.6. hořká sůl + močovina + 1l Aktifer Zn + 1l

SuperPhos + 1l Micro.

----- celkem 140 kg N



Letošní výnos dosáhl s PlantAktivem 31 tun, což je o 4 tuny více než kontrolní plochy bez PlantAktivu (27 tun). Tento pozitivní trend se udržuje už druhý rok.
(Průměrný letošní výnos okolitých podniků se pohyboval kolem 28t – nepoužívají PlantAktiv)

21.10.2025

Tomáš Redek

agronom

Zemědělský podnik Kvasicko a.s.

Lokalita: okres Kroměříž, Zlínský kraj

Nadmořská výška: 200 m n. m.



Efektivní využití živin a eliminace stresových faktorů při hnojení digestátem

„V Zemědělském podniku Kvasicko, a.s. se dlouhodobě zaměřujeme na intenzivní rostlinnou výrobu s důrazem na ekonomickou efektivitu a stabilitu výnosů. Přípravek PlantAktiv pro rostliny aplikujeme každoročně na výměře 2 000 hektarů, přičemž tvoří pevnou součást naší technologie u klíčových plodin, kterými jsou kukuřice, řepka a ječmen.

Hlavním přínosem PlantAktivu pro rostliny 2.0 je v našich podmínkách jeho schopnost kompenzovat negativní vedlejší efekty spojené s aplikací digestátu. Ačkoliv je digestát cenným zdrojem živin, jeho vliv na půdní prostředí může být pro rostliny v počátečních fázích stresující. PlantAktiv nám pomáhá tento problém řešit tím, že podporuje půdní mikrobiální život a rozvoj kořenového systému. Díky tomu dosahujeme lepšího uvolňování a příjmu živin, což se pozitivně odráží na zdravotním stavu porostů a finálním výnosu.“



10.12.2025

Ing. Leoš Kadlček
agronom

ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK
KVASICKO
A. S.



Statek Sobětice s.r.o.

Lokalita: okres Klatovy, Plzeňský kraj
Nadmořská výška: 300 – 500 m n. m.



“V loňském roce jsme si v praxi ověřili účinnost přípravku PlantAktiv pro rostliny 2.0 v porostu řepky, která byla setá přímo do strniště. Výsledek v podobě výnosu 4,29 t/ha nás přesvědčil o tom, že tento vstup má v naší technologii své místo.

V letošní sezóně jsme PlantAktiv pro rostliny 2.0 aplikovali v dávce 1 kg/ha do řepky seté přímo do strniště, tentokrát v kombinaci s pomocnou plodinou (bobem).

Lze říci, že řepka vypadá skvěle. Klíčovým faktorem je pro nás stav pod zemí – **kořenový systém je velmi robustní a kořenové vlášení je mimořádně rozvinuté**, což je **základ pro dobrou zimovzdornost a efektivní čerpání živin.**”

Kromě řepky se nám PlantAktiv pro rostliny 2.0 také osvědčil v pěstování brambor. V této plodině klademe vysoké nároky na kvalitu i kvantitu hlíz, což se nám díky podpoře mineralizačních procesů a půdního života podařilo naplnit. Výnos v čisté váze byl 55,75 t/ha.



12.12. 2025

Ing. Jiří Holán

ředitel rostlinné výroby



Hesako s.r.o.**Lokalita:** okres Opava, Moravskoslezský kraj**Nadmořská výška:** cca 351 m n. m.**Pěstování máku v Hesako s.r.o. s přípravkem AktiFer SuperPhos + Cu E****PLODINA:** Mák setý (odrůda Major)**VÝSLEDEK:** 1,1 t/ha (váženo s makovinou)**HODNOCENÍ AGRONOMA:**

„S aplikací přípravků z řady AktiFer, konkrétně **AktiFerSuperPhos+Cu E**, jsem spokojen. Výživový a zdravotní stav porostu v průběhu celé vegetace byl dobrý, což vedlo k solidnímu výsledku při sklizni.“

POUŽITÁ AGROTECHNIKA A OCHRANA:**Založení porostu:** Předplodina: Pšenice ozimá

Termín setí: 28. 3.

Výsevek: 2 kg/ha

Průběh vegetace:

- 28. 3. (Preemergentní ochrana): Chlortoluron 1 l/ha + Callisto 0,2 l/ha
- 6. 5. (Graminid): Pantera
- 13. 5. (Herbicidní oprava): Laudis 1,8 l/ha + Tomahawk 0,6 l/ha
- Fáze listové růžice (Regulace + VÝŽIVA):
Caramba 0,8 l/ha + AktiFer SuperPhos-Cu E 1 l/ha + Zn + B
-> Cíl: Podpora kořenů, dodání energie (P+Cu) a eliminace stresu z herbicidů.
- 21. 6. (Fungicid + Insekticid): Strobilurin + Acetamiprid + AktiFer S 1 l/ha
-> Cíl: Zdravotní stav a podpora olejnatosti.
- **Sklizeň: 19. 8. s výnosem 1,1 t/ha**



fotografie jarního ječmene

10.12. 2025

Ing. Lukáš Vícha

agronom

| 603 256 356



Ostrožsko a.s.

Lokalita: okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj

Nadmořská výška: 207 m n. m.



Standardní podpora vitality a stabilizace výnosu

Společnost Ostrožsko a.s. působí v okrese Uherské Hradiště a obhospodařuje více než 2600 hektarů, kde se zaměřuje na moderní zemědělskou výrobu. V rámci posílení vitality a zdravotního stavu porostů byl použit SuperPhos+Cu E, který se stal standardním ošetřením. Přípravek posiluje fungicidní efekt a snižuje potřebu samostatných zásahů.

Klíčové přínosy a výsledky produktu SuperPhos + Cu E:

- **Mák (jarní i ozimý):** Aplikace s fungicidy ve fázi listové růžice stabilizuje zdravotní stav porostů a podporuje metabolismus fosforu. Tento přístup nám dlouhodobě zajišťuje nadprůměrné výsledky, což se potvrdilo letošním celopodnikovým výnosem 1,05 t/ha.
- **Cukrová řepa:** Zařazení k poslední fungicidní aplikaci se opakovaně potvrzuje v boji proti cercosporióze. Pomáhá udržet chrást déle vitální, což je kritické v období letního stresu.



“Porosty si po celou vegetaci udržely výborný zdravotní stav, což potvrzuje stabilní přínos tohoto hnojiva. Vnímáme ho jako spolehlivý nástroj pro podporu vitality a stabilizaci výnosového potenciálu obou plodin a plánujeme v jeho používání pokračovat.”



18.11.2025

Ing. Radek Hoferek
agronom

OSTROŽSKO a.s.
OSTROŽSKÁ LHOTA

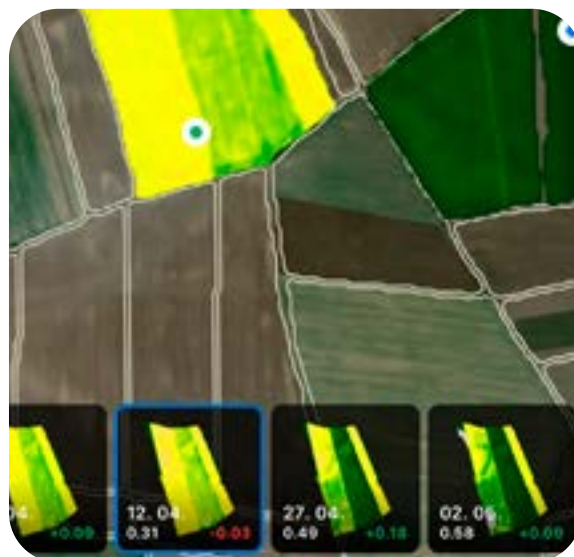


AGROFARMA MAJRICH

TECHNOLOGIE BIOAKTIV CZ PŘINÁŠÍ POZITIVNÍ VÝSLEDKY JIŽ DESET LET

Ústecký kraj | Radešín | 230 m n. m.

“Jsme rodinná firma hospodařící na 400 hektarech v okrese Litoměřice. O půdu se snažíme starat nejlépe, jak umíme, s vědomím toho, aby tu zůstala i pro další generace. I proto si pečlivě vybíráme, s kým spolupracujeme a jaké přípravky aplikujeme. Se společností BioAktiv CZ spolupracujeme již desátým rokem. Začínali jsme s produktem PlantAktiv pro rostliny, který je již součástí naší agrotechniky. Postupem času, jak firma rostla a zaváděla nová inovativní řešení, jsme začali používat celou technologii pro výživu rostlin. Na celou naši výměru aplikujeme v prvních vstupech ověřený PlantAktiv pro rostliny, většinou s herbicidem. V druhém vstupu s pesticidy aplikujeme AktiFer Grow - výborné dodání výživy a stimulace v jednom vstupu (obrovskou výhodou představuje kyselejší pH hnojiva). Na jaře volíme jako první vstup a řešení ozdravení a dezinfekce porostů AktiFer SuperPhos+Cu spolu s AktiFer S a pesticidní ochranou.”



Na snímcích je vidět vývoj hořčice seté, která byla seta 22. 3. 2024. 30. 3. 2024 byl s herbicidem aplikován PlantAktiv pro rostliny. Počínaje datem 9. 4. 2024 je viditelné, jak se porost vyvíjel a jak aplikovaná část lépe přijímala živiny.

“Všechny produkty BioAktiv CZ dlouhodobě ověřujeme v našich pokusech. V letošním roce jsme mimo jiné zvolili hořčici, ve které se pozitivní přínos projevil jak na zdravotním stavu, tak na výnosu.”

12. 11. 2024

Miroslav Majrich

MAJRICH MILOSLAV
AGROFARMA
RADEŠÍN 87, MŠENÉ LÁZNĚ 411 19
IČO: 480 54 103, DIČ: CZ7308232723
Mobil: 603 868 443, Tel./Fax: 416 869 009
E-mail: agrofarma@senoma.cz

Kóta-sady, spol. s r.o.**Lokalita:** okres Znojmo, Jihomoravský kraj**Nadmořská výška:** 191 m n. m.

Společnost Kóta-sady, spol. s r.o. hospodaří na Znojemsku, v malebném prostředí na hranici Národního parku Podyjí. Na celkové výměře 580 hektarů zemědělské půdy se zaměřují na klasickou polní rostlinnou výrobu, kde klíčovou plodinou je i slunečnice. Právě v ní jsme se letos rozhodli založit poloprovozní pokus, abychom ověřili **komplexní technologii BioAktiv** oproti naší standardní agrotechnice.

Metodika pokusu byla následující:

- 1. Aplikace (fáze 4–6 listů): Společně s postemergentním herbicidem byla aplikována kombinace **PlantAktiv pro rostliny 2.0** (1 kg/ha), **SuperPhos + Cu** (1 l/ha) a **AktiFer S** (1 l/ha) pro zajištění časně výživy a robustního kořenového systému.
- 2. Aplikace (fáze 50–100 cm): Pro další podporu růstu, dodání mikroprvků a podporu celkového zdravotního stavu spolu s fungistatickým efektem byla aplikována kombinace **Vita Full Complex** (1 l/ha) a **AktiFer S** (1 l/ha).



Výsledky pokusu potvrdily přínos této komplexní technologie. U varianty **BioAktiv** byl po celou dobu vegetace pozorován **lepší zdravotní stav a celková kondice porostu**. To se **následně potvrdilo i při sklizni**. Zatímco kontrolní varianta (standardní agrotechnika podniku) dosáhla výnosu 3,0 t/ha, ošetřená varianta BioAktiv dosáhla 3,2 t/ha.

Toto navýšení výnosu o 0,2 t/ha (2 q/ha), při výkupní ceně slunečnice 11 500 Kč/t, představuje pro podnik finanční přínos 2 300 Kč/ha, což jasně potvrzuje rentabilitu této technologie.

11.11.2025

Ing. Sylva Kadlčíková
agronomka



PODPORA ZAKOŘENĚNÍ A TVORBY KOŘENOVÉHO VLÁŠENÍ SÓJI V PODCHŘÍBÍ JEŽOV

Zlínský kraj | 278 m n. m.

"Se společností BioAktiv CZ spolupracujeme již řadu let. Od roku 2019 používáme PlantAktiv pro rostliny v porostech kukuřic a řepky, kde se nám přípravek osvědčil jak po vizuální stránce, tak i po té výnosové – rozdíl oproti kontrole se pohyboval v rozmezí 5 – 10 %."



"V letošním roce jsme se rozhodli na podniku pěstovat sóju. Proto byl PlantAktiv jasnou volbou – jistota dobrého zakořenění rostlin a zároveň pohodlná aplikace spolu s herbicidem. Po aplikaci byly rostliny v dobré kondici. Rozdíl byl vidět jak na velikosti rostlin, tak hlavně na bohatosti kořenového vlášení. Tím se potvrdilo, že PlantAktiv má u nás přínos opravdu v každé plodině."

24. 9. 2024

Ing. Radek Bednařík & Ing. Pavel Dovolil



PODCHŘÍBÍ JEŽOV



EFEKTIVNÍ POUŽITÍ PESTICIDNÍ OCHRANY V ZEMOS ORLICKÉ PODHŮŘÍ A.S.

okres Ústí nad Orlicí

V loňském roce jsem začal hledat jak efektivně používat pesticidní ochranu, zejména insekticidy. Odbornou poradkyní BioAktiv CZ mi byl doporučen přípravek Akti pH pro okyselení tankmixu s glyfosátem, který je ideální aplikovat právě v rámci kyselého pH. Díky obsahu povrchově aktivních látek v Akti pH se mi také podařilo snížit pěnovost, což usnadňuje přípravu tankmixu a následné čištění postřikovače. **“Na základě zkušenosti aplikace Akti pH s glyfosátem jsem zkusil aplikovat Akti pH také s herbicidem Maister Power bez použití okyselovadla. Tam, kde byl použit TM, zůstalo pole čisté až do sklizně a to dokonce s velkým vlivem na redukci ostropestřce.”**



porost 5 dní po aplikaci

“Po aplikaci glyfosátu s Akti pH jsem pozoroval mnohem rychlejší nástup účinnosti, ale i její dobu. A také obsluha byla spokojena s přípravou tankmixu.”

Dne 9. 8. 2023

Josef Čaban, agronom

Miroslav Mikulecký, předseda



TECHNOLOGIE BIOAKTIV

ZALOŽENÍ POROSTU

uvolnění N, S, P

PlantAktiv 2.0

zpřístupnění živin
a zakořenění, lepší rozklad
posklizňových zbytků a lepší
retence vody



AktiCalc | AktiSoil



- zvýšení pH půdy
- dodání hořčíku
- dodání síry s pozvolným uvolňováním
- dodání potřebných živin

VEGETATIVNÍ FÁZE

struktura | regenerace | zdraví

AktiFer Grow

dodání P, B, Mn a Cu, start
metabolismu a intenzivní
příjem živin, lepší zakořenění,
regulace - síla rostliny,
odnožování a větvení



AktiFer SuperPhos+Cu E

dezinfekce, zvýšení
metabolismu N v rostlině,
odolnost vůči mrazu

AktiFer B | S | S 800 | P Max

živiny dle individuálních
potřeb rostlin



GENERATIVNÍ FÁZE

odolnost | kvalita

AktiFer Green

udržení výnosového
potenciálu, energie,
prevence chorob



AktiFer Stress Control

zvýšení odolnosti vůči
suchu, Prolin a draslík

AktiFer Micro | Macro Macro Extra | Algi | Cu AktiFer Extra Zn/Ca



živiny dle individuálních
potřeb rostlin



Akti pH

po celou dobu růstu pro okyselení
postřikové jichy, zvýšení účinnosti
pesticidů a omezení pěnivosti tankmixů



Vita Full Complex

přírodní přístup k ochraně rostlin
před různými houbovými
a bakteriálními infekcemi

BIOAKTIV/CZ

BioAktiv CZ s.r.o.

Bořivojova 878/35 | 130 00 Praha 3 | Česká republika

IČ: 24845957 | DIČ: CZ24845957 | tel.: +420 773 837 402

info@bioaktiv.cz | www.bioaktiv.cz



CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍC O PRODUKTECH BIOAKTIV CZ?

Podívejte se do našeho **Katalogu produktů 2025**



BIOAKTIV/CZ

BioAktiv CZ s.r.o.

Bořivojova 878/35 | 130 00 Praha 3 | Česká republika
IČ: 24845957 | DIČ: CZ24845957 | tel.: +420 773 837 402
info@bioaktiv.cz | www.bioaktiv.cz