



BIOAKTIV/CZ

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

KATALOG PRODUKTŮ PRO ŽIVOČIŠNOU VÝROBU A KOMPOSTÁRNY

Vydáno 01/2025



Náš příběh

Všechno začalo během mých vysokoškolských studií v Anglii, kde jsem poprvé narazil na produkty BioAktiv. Přemýšlel jsem, zda by mohly být přínosné i pro české zemědělství. Chyběly mi ale zkušenosti i kontakty, a tak jsem se spojil s rodinným přítelem Milanem Zvonařem, který měl v té době více než 20 let praxe v zemědělství. Společně jsme v roce 2011 založili BioAktiv CZ s.r.o. Naším cílem bylo přinášet inovativní řešení, která by zemědělcům pomáhala efektivněji hospodařit.

Začátky nebyly snadné. Učili jsme se za pochodu, stavěli firmu na zelené louce a přesvědčovali první zákazníky. Díky důrazu na kvalitu produktů a jejich uplatnění v praxi jsme se ovšem brzy začali prosazovat. Od té doby je naším cílem nejen dodávat kvalitní produkty, ale také společně s našimi zákazníky zlepšovat zemědělství jako celek.

V roce 2015 jsme založili BA-VA farmu, která nám umožnila přiblížit se reálným podmínkám prvovýroby. Od té chvíle máme možnost sami testovat nové produkty přímo v praxi a lépe chápat, co naši zákazníci potřebují. V následujících letech jsme hledali a postupně doplňovali nové produkty, které posouvaly naše zákazníky kupředu. Tento proces nakonec vedl k vytvoření technologie BioAktiv – systému, který pomáhá zlepšovat růst plodin a efektivněji využívat půdu. Naši technologii průběžně upravujeme a vyvíjíme tak, aby odpovídala nastaveným normám a potřebám zákazníků.

Zemědělství však není jen o půdě a technologiích. Dobře víme, jaké výzvy zemědělci denně překonávají – ať už jde o složitou legislativu, bobtnající byrokracii nebo řadu dalších omezení. Těmto tlakům čelíme s vámi, protože jsme v tom společně. Skrze sdílení zkušeností a poznatků od více než 1000 našich zákazníků vytváříme prostor pro vzájemnou spolupráci, což nám všem pomáhá společně zvládat složité výzvy této doby.

V roce 2024 jsme naše aktivity dále rozšířili akvizicí Farmy Strážný, která je zaměřená na živočišnou výrobu a specializuje se na chov hovězího skotu, jelenů a daňků. Součástí farmy jsou také jatka pro zpracování masa, což nám umožňuje uzavřít celý cyklus výroby přímo na místě.

Dnes je BioAktiv CZ skupinou pěti firem, které se zaměřují na zemědělství ve všech jeho podobách – od vývoje, poradenství, výroby a distribuce hnojiv až po rostlinnou a živočišnou prvovýrobu. Naše cesta od malého týmu až do současné podoby byla postupná a vždy zaměřená na potřeby zemědělců. Naší vizí je být profesionálním partnerem úspěšného a moderního zemědělce a pomáhat našim zákazníkům překonávat výzvy současného zemědělství.

BIOAKTIV/CZ

NAŠE CESTA

- 2011** Mezi lety 2011 a 2015 usilovně pracujeme na rozšíření povědomí o našich produktech a jejich ekonomickém přínosu pro zemědělství, zatímco si budujeme pozici na trhu.
- 2015** Rok 2015 je pro nás zlomový. V rostlinné výrobě překračujeme hranici 120 tisíc aplikovaných hektarů a získáváme přes 200 nových referencí od našich spokojených zákazníků. Pro české chovatele od tohoto roku znamenáme také špičkové know-how v oblasti krmení a chovu hospodářských zvířat.
- 2016** V roce 2016 vstupujeme na tuzemský trh s inovativním typem vápnění AktiCalc. Od té doby se nám daří mezi zemědělci zvyšovat povědomí o efektivnějších způsobech vápnění pomocí granulovaných vápenců. Z toho dnes profitují nejen zákazníci, ale hlavně zemědělská půda, jejíž kvalita a výnosnost se tím zvyšuje.
- 2019** V Evropě se stále zprísňují podmínky pro ochranu a výživu rostlin. Proto nabízíme pomocnou ruku v podobě sofistikované řady hnojiv AktiFer, která v sobě spojuje principy integrované ochrany, efektivní výživy, stimulace růstu a jednoduché aplikace. Byla vytvořena s využitím moderních vědeckých poznatků našeho týmu odborníků.
- 2021** Slavíme své desáté narozeniny. I přes složité covidové roky následované extrémní situací na světovém trhu, kdy raketově rostly ceny energií a základních surovin, kterých byl navíc nedostatek, poskytujeme bez přerušení svým zákazníkům prvotřídní servis. Ten zůstává nadále založený na dlouhodobém partnerství, důvěře, udržitelnosti, ekologii, stabilitě a vizi do budoucnosti. Šťěstí přeje připraveným...
- 2022** Bezprecedentní nárůst cen energií, pohonných hmot a základních hnojiv vyvinul tlak na to, aby se v zemědělství ještě více a rychleji uvažovalo o efektivním využívání živin. My jsme byli připraveni stát našim zákazníkům po boku a společně jsme i přes složitou situaci dosáhli skvělých výsledků díky naší společné vizi a dlouhodobému zaměření na efektivitu a preciznost rostlinné a živočišné výroby.
- 2024** Velmi turbulentní vývoj roku dal našim zemědělcům jasně najevo, že poklidná sezóna nás rozhodně nečeká. Velmi vlhká zima, teplotně nadprůměrný únor, boj se suchem a mrazivý konec dubna se zásadně podepsaly do výsledku žni. Připočítejte masivní lednové demonstrace v Evropě a zářijové povodně a máme rok plný obrovských výzev, které jsme společně opět zvládli. V tom pomáhá i technologie BioAktiv CZ, která představuje komplexní, výživové-stimulační rámec, jenž lze ušít na míru různým agrotechnikám a podmínkám s cílem zvyšovat rezistenci porostů, které jsou tak schopny odolávat všem nástrahám. Naším zákazníkům tím přinášíme výnosovou a ekonomickou stabilitu. Co se týče vývoje našeho produktového portfolia, nabídku jsme rozšířili o inovativní pevná hnojiva z řady AktiSoil a listové hnojivo AktiFer Stress Control, které bylo vyvinuté za účelem snižovat rizika průsušků tak, aby ideálně zapadalo do suchovzdorných agrotechnik. Ruku v ruce s tím se vyvíjí i náš tým odborných poradců, abychom vám, našim zákazníkům, mohli poskytovat prvotřídní servis.

BIOAKTIV/CZ

PRO KEJDU A HNŮJ

STOP
USAZENINÁM
A KRUSTĚ



Homogenní a kvalitní
kejda bez usazenin
a krust

VÝHODY BIOAKTIVU PRO KEJDU A HNŮJ

- **Spolehlivě rozpouští krustu v jímkách**
- Snižuje množství amoniaku ve stáji
- Zabraňuje usazeninám v podroštových kanálech
- **V kejdě zůstává až o 20 % víc N**
- Snižuje náklady na promíchávání před vyvážením kejdy na pole
- Snižuje náklady na pracné čištění jímek
- Snižuje obtěžování zápachem a popálení rostlin při aplikaci kejdy
- Zlepšuje kvalitativní parametry kejdy a podporuje tvorbu humusu v půdě

CO BIOAKTIV PRO KEJDU A HNŮJ ŘEŠÍ?

- ucpané odtokové kanály
- pevné usazeniny v nádražích/jímkách i v podroštových prostorách
- promíchávání před vyvážením na pole
- spálené rostliny po aplikaci kejdy
- amoniak ve stáji

Příčinou problémů kejdivého hospodářství jsou hnilobné procesy, které způsobují anaerobní bakterie. Během těchto procesů vznikají jedovaté plyny (amoniak, metan, sirovodík). Hnilobné bakterie podporují růst choroboplodných zárodků a v hnilobném prostředí ztrácí kejda/močůvka cenný dusičnan amonný.

BioAktiv pro kejdu a hnůj podporuje množení aerobních bakterií, které zlepšují proces tlení. **Jakmile začnou znovu pracovat aerobní bakterie, které potřebují kyslík, odumrou anaerobní hnilobné bakterie a proces hniloby přejde v proces tlení.** Na tomto rozkladu se podílejí také plísně, kvasinky a jiné aerobní mikroorganismy. V aerobních podmínkách zanikají škodlivé zárodky nemocí a přítomný amoniak je působením plísní v prvním stádiu tlení velmi rychle vázán na dusičnan amonný a tvoří dlouhodobý zdroj dusíku pro rostliny. BioAktiv pro kejdu a hnůj je jednoduchým a přirozeným řešením, které udělá z hnoje, kejdy a močůvky cenné hnojivo.



Před aplikací



Po 1. aplikaci



Po 3. aplikaci



DOPORUČENÉ POUŽITÍ

PRO KEJDOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

První dávka: rozpustíte 3 kg v 1000 litrech čerstvé vody na 100 m³ kejdy a aplikujete do spodní třetiny jímky.

Druhá dávka: za 14 dní aplikujte stejné množství.

Třetí dávka: za dalších 28 dní aplikujte opět stejné množství. Teplé počasí pomáhá urychlit proces. U druhé a třetí dávky nezapomeňte dopočítat aktuální množství kejdy v jímce.

HLUBOKÁ PODESTÝLKA A HNŮJ

Rozpustíte 1–1,5 kg BioAktivu ve 200 litrech čerstvé vody na 100 m³ pevného hnoje a postříkejte.

PŘI USTÁJENÍ ZVÍŘAT

Selata, prasata na výkrm, **prasnice:** 2–3 g na zvíře/týden, **skot, býčci:** 4–5 g na zvíře/týden přidejte 50 g BioAktivu do konve (s kropítkem) doplňte čerstvou vodou (10–13 l) a pokropte roštové podlahy.

BIOAKTIV/CZ

PRO ZVÍŘECÍ KRMIVO

MÉNĚ
AMONIAKU
VE STÁJÍCH

Podpora trávení
a lepší zdravotní stav





PROČ BIOAKTIV PRO ZVÍŘECÍ KRMIVO?



PROTOŽE SNIŽUJE EMISE AMONIAKU A TÍM VÝRAZNĚ ZLEPŠUJE OVZDUŠÍ VE STÁJÍCH



PROTOŽE HOMOGENIZUJE KEJDU



PROTOŽE ZVYŠUJE UŽITKOVOST A DENNÍ PŘÍRŮSTKY A SNIŽUJE KONVERZI



BIOAKTIV PRO ZVÍŘECÍ KRMIVO

aplikuje se přes krmivo



BIOAKTIV SALIS

aplikuje se přes pitnou vodu/tekuté krmení

Naše produkty vyvinuté pro prasata, skot a drůbež působí příznivě na bakterie v trávicím traktu. **Díky zlepšení trávení dochází k lepší konverzi krmiva a vyšším denním přírůstkům.** Také jsou potlačeny patogenní bakterie ve střevěch. To vše zlepšuje celkový zdravotní stav zvířat. BioAktiv prochází zvířetem do výkalů, kde snižuje množství emisí amoniaku a vede ke snížení zápachu. Další pozitivní účinek má přípravek na tekutost a viskozitu kejdy. Díky BioAktivu **nedochází k usazování kejdy v kanálech, tvorbě krusty ve stájích a v jímkách.** Kejda se tak stává ještě kvalitnějším hnojivem. Přidávání BioAktivu do krmení nebo vody / tekutého krmení je efektivním řešením pro zlepšení ekonomiky chovu a kejdivého hospodářství.

Pro prasnice a selata byly vyvinuty ještě další přípravky Pig+ a Comp-X. Jejich kombinací s BioAktivem pro zvířecí krmivo nebo BioAktivem Salis dochází k posílení imunitního systému, ke snížení streptokokových onemocnění a snížení množství používaných antibiotik, což má velký vliv na nižší úhyn selat a ekonomiku chovu (náklady na antibiotika a počet odchovaných selat na prasnici).



BIOAKTIV S PŘÍVLASTKEM - R

Přípravek speciálně vyvinutý pro skot působí na snížení emisí amoniaku, oxidu dusného a metanu, celkově zlepšuje mikroklima ve stájích a má pozitivní vliv na homogenitu kejdy. **Pozitivně ovlivňuje imunitní systém, působí jako prevence mastitid u dojnic, snížení počtu somatických buněk v mléce a představuje prevenci zánětů paznehtů (Dermatitis digitalis).** Dále má vliv na snížení konverze krmiva, zvýšení denního přírůstku a lepší dojvost. K dostání je ve verzi "pro zvířecí krmivo" a "salis".

BIOAKTIV S PŘÍVLASTKEM - G

Tento přípravek speciálně vyvinutý pro drůbež má pozitivní vliv na trávení a konverzi krmiva. **Přispívá ke zlepšení zdravotního stavu, opeření, snížení agresivity, kanibalismu a celkově lepší konstituci zvířat.** Příznivě působí na snůšku, kvalitu skořápek a vajec, hmotnost vajec a líhnivost. Stejně jako u prasat nebo skotu snižuje emise amoniaku. Přispívá k lepší fermentaci podestýlky a mikroklimatu ve stájích. K dostání je ve verzi "pro zvířecí krmivo" a "salis".



DÁVKOVÁNÍ

PRASATA VE VÝKRMU

BioAktiv pro zvířecí krmivo:

200 g na 1 tunu krmiva

BioAktiv Salis:

50 g na 1000 l vody

POZITIVNÍ VLIV NA:

konverzi krmiva, denní přírůstky, nižší úhyn, kvalitu masa (lepší zatřídění), celkový zdravotní stav a sníženou agresivitu a nervozitu zvířat, emise amoniaku

PRASNICE A SELATA

BioAktiv pro zvířecí krmivo:

200 g na 1 tunu krmiva

(nepřetržitě)

BioAktiv pro zvířecí krmivo Pig+:

200 g na 1 tunu krmiva

(prasnice 14 dní před oprašením a přes laktaci, selatům v předvýkrmu)

nebo

BioAktiv pro zvířecí krmivo Comp-X: **200 g na 1 tunu krmiva**

(prasnice 14 dní před oprašením a přes laktaci, selatům v předvýkrmu)

BioAktiv Salis:

50 g na 1000 l vody

(nepřetržitě)

BioAktiv Salis Pig+:

50 g na 1000 l vody

(prasnice 14 dní před oprašením a přes laktaci, selatům v předvýkrmu)

nebo

BioAktiv Salis Comp-X:

50 g na 1000 l vody

(prasnice 14 dní před oprašením a přes laktaci, selatům v předvýkrmu)

POZITIVNÍ VLIV NA:

konverzi krmiva, denní přírůstek, množství potřebných antibiotik k léčbě streptokokových onemocnění (upuštění od plošné k individuální medikaci, celkový zdravotní stav, úhyn selat, emise amoniaku a homogenitu kejdy

SKOT

BioAktiv pro zvířecí krmivo - R:

200 g na 1 tunu krmiva

BioAktiv Salis - R:

50 g na 1000 l vody

POZITIVNÍ VLIV NA:

konverzi krmiva, denní přírůstek, zdravotní stav, somatické buňky v mléce a doживost u dojnic, redukcii amoniaku

BROJLEŘI A DALŠÍ DRŮBEŽ

BioAktiv pro zvířecí krmivo - G:

200 g na 1 tunu krmiva

BioAktiv Salis - G:

100 g na 1000 l vody

POZITIVNÍ VLIV NA:

trávení, lepší zdravotní stav, konverzi krmiva, denní přírůstek, nižší úhyn, redukcii amoniaku, kanibalismus

NOSNICE A REPRODUKČNÍ HEJNO

BioAktiv pro zvířecí krmivo - G:

200 g na 1 tunu krmiva

BioAktiv Salis - G:

100 g na 1000 l vody

POZITIVNÍ VLIV NA:

trávení, lepší zdravotní stav, kvalitnější opeření, snížení agresivity a reakcí na podněty, kanibalismus, fertilitu, nižší úhyn, snášku (kvantita), kvalitu skořápky a vajec, prodloužení snášky

BIOAKTIV/CZ

PRO KOMPOST

RYCHLOST
KVALITA
ÚSPORA



Kvalitní a efektivně
vyrobený kompost
s optimální teplotou



PROČ BIOAKTIV PRO KOMPOST?



PROTOŽE ZVYŠUJE KVALITU VAŠEHO KOMPOSTU



PROTOŽE ZVYŠUJE EFEKTIVITU VAŠÍ KOMPOSTÁRNY A ŠETŘÍ VÁŠ ČAS



VÝHODY BIOAKTIVU PRO KOMPOST

- **Urychlí rozklad kompostu až o 20 %**
 - podpora mikroorganismů rozkládajících organické složky
 - zrychlí dosažení optimální teploty
 - nastartuje prvotní rozklad
- Snižuje zápach a uvolňování nebezpečných plynů až o 60 %
- **Zvýší množství vyprodukovaného kompostu až o 20 %**

BioAktiv pro kompost je unikátní urychlovač kompostovacího procesu s **maximálně jednoduchou aplikací i pro velké kompostárny!** Aplikuje se při zakládání a během překopávání kompostu pro zrychlení a zefektivnění termofilní fáze kompostování. Díky tomu vyprodukuje kvalitnější kompost za kratší dobu i ve velkých objemech.

OMEZTE RIZIKA SPOJENÁ S VÝROBOU KOMPOSTU

BioAktiv pro kompost snižuje obsah aktivních semen plevelů a škodlivých patogenů. Také tlumí zápach a uvolňování nebezpečných plynů, jako je amoniak, metan a oxid dusný. I díky tomu **dosáhnete vysoké kvality finálního kompostu.**

CO BIOAKTIV PRO KOMPOST PŘINÁŠÍ?

- Úsporu nákladů za lidi, techniku a energii
- Urychlení kompostovacího procesu
- Vyšší kvalitu produkovaného kompostu
- Vyšší rentabilitu výroby
- Omezení rizika spojeného s výrobou kompostu
- Optimalizovanou teplotu v celém profilu kompostu



DOPORUČENÉ POUŽITÍ

DÁVKA

3 kg BioAktivu pro kompost na každých 100 t vstupní hmoty. Dále aplikujte vždy, když přidáte nový materiál. Opakovat každé dva měsíce, pokud je kompostovací proces delší.

APLIKACE

Dávku rozmíchejte v **1000 l vody (poměr 1:300 - 1:200).** Roztok aplikujte na povrch kompostu.

BIOAKTIV/CZ

PRO VODU

PRŮZRAČNĚ
ČISTÁ
VODA



Podporuje samočistící
schopnost vody
a zvyšuje obsah kyslíku

PROČ BIOAKTIV PRO VODU?



PROTOŽE AKTIVUJE PŘIROZENÝ SAMOČISTÍCÍ PROCES



PROTOŽE ZLEPŠUJE PODMÍNKY PRO VODNÍ ORGANISMY



VÝHODY BIOAKTIVU PRO VODU

- Aktivuje přirozený samočistící proces
- Zvyšuje kyslík ve vodě
- Zajišťuje kvalitnější růst vodních rostlin
- Výrazně zlepšuje podmínky pro zvířata
- Zlepšuje podmínky pro ryby v jezírkách a rybníčcích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ

DÁVKA

Do rybníčků a jezírek o velikosti **do 100 m³** použijte **minimálně 20 g na 1 m³**. Pro **větší objemy použijte minimálně 5 g na 1 m³**.

APLIKACE

BioAktiv přidejte do konve s vodou, doplňte čistou vodou a důkladně promíchejte. Poté **nalijte do vody na různá místa**. Pro větší plochy můžete přípravek aplikovat pomocí hadice s čerpadlem. **Proces opakujte po 4 až 6 týdnech.**

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

