



Váš partner pro udržitelné zemědělství



BIOSTIMULANTY



HNOJIVA



**ÚPRAVA HNOJE A KEJDY
HYGIENA STÁJÍ**



PÉČE O ZVÍŘATA

Obsah

Úvodní slovo	2
Obsah	3
AMALGEROL Biostimulanty BIO	4
AMALGEROL PREMIUM Biostimulant	5
AMALGEROL ESSENCE Biostimulant BIO	5
AMALGEROL STARTER Startovací hnojivo pro raný vývoj rostlin	6
SULFOGRANULÁT Vysoce koncentrované sírné granulované hnojivo BIO	7
POWERPHOS Rychle dostupný tekutý fosfor pro půdu i pastviny	8
KALIMAX Draselné hnojivo s thiosírou pro široké využití	9
BORMAX Rychle působící hnojivo s vysokým obsahem bóru pro listovou aplikaci BIO	10
SULFOMAX Vysoce koncentrované sírné hnojivo na bázi mikroelementární síry BIO	11
SULFO-N Tekuté hnojivo s vysokým obsahem síry a dusíku	12
POWDER-S Vysoce koncentrované práškové sírné hnojivo (98% síry) BIO	13
ZINKCHELAT Koncentrované listové hnojivo s chelátovou formou zinku	14
KUPFERCHELAT Koncentrované listové hnojivo s chelátovou formou mědi	15
MANGAN-LSA Mangan v okamžitě účinné formulaci vstřebatelný kořeny i listy	16
MG-LSA Dusičnan hořečnatý s rychlým účinkem vstřebatelný kořeny i listy	17
AMALGEROL CLASSIC / STALLMAX Široké využití a čisté stájové prostředí BIO	18
GÜLLEMAX N-FIX Stabilizace dusíku v kejďe a hnoji pro účinné efektivní hnojení	20
YELLOWINT Pomáhá při otocích vemene a stimuluje dojení BIO	21
AMACOOOL Zmírňuje bolest, chladí otoky BIO	22
BLACKJELLY Přírodní péče o kůži, podporuje hojení BIO	23

* Termín „biostimulanty“ používaný v našich marketingových materiálech popisuje kategorii produktů definovanou společností Hechenbichler GmbH a neodkazuje na oficiální národní nebo EU registrační kategorii produktů. Kategorie registrace se může lišit v závislosti na zemi. Pro zjištění příslušného stavu registrace se prosím obraťte na nás nebo místní či národní úřady.



Produkty označené **BIO** splňují požadavky Nařízení (EU) 2018/848 v platném znění a jsou tedy schváleny pro ekologické zemědělství.

Společně tvoříme budoucnost zemědělství

Vážení zemědělci, farmáři, vážení zákazníci,

dnešní doba přináší mnoho výzev, ale také nové možnosti. Zemědělství je v klíčové fázi proměny – čelí nejen klimatickým změnám a rostoucím požadavkům na udržitelnost, ale i ekonomickým tlakům a nejistotě. Přesto věříme, že **právě teď je ten správný okamžik jednat**, posilovat odolnost a využívat inovace, které nám pomohou uspět.

Jako váš partner chceme být součástí této cesty. **Chápeme vaše obavy i frustrace z rychle se měnících podmínek, ale víme, že změna nemusí být překážkou – může být příležitostí.** Půda, se kterou denně pracujete, má v sobě neuvěřitelný potenciál. Společně můžeme najít způsoby, jak ji chránit, obnovit její úrodnost a zvýšit její produktivitu, aniž bychom ji vyčerpávali pro budoucí generace.

Udržitelnost neznamená vzdát se ekonomické rentability. Právě naopak – propojení inovací s přírodními procesy otevírá dveře k **vyšší efektivitě, lepším výnosům a větší stabilitě podnikání.** Naše produkty a řešení vám pomohou **minimalizovat rizika, zlepšit využití dostupných zdrojů a přizpůsobit se proměnlivým podmínkám s jistotou a klidem.**

Historie zemědělství je příběhem přizpůsobení, vynalézavosti a houževnatosti. **Nenechme se zastrašit nejistotou – pojďme ji přetavit v sílu.** Společně můžeme vybudovat budoucnost, kde zemědělství nebude boj o přežití, ale stabilní, úspěšné a prosperující odvětví.

Děkujeme vám za důvěru a těšíme se na další spolupráci. **Vaše práce je základem budoucnosti nás všech. Pojďme ji společně dělat s odvahou a vizí.**



Výrazný vývoj kořenů a silná úroda kukuřice díky AMALGEROL STARTER (Polsko 2024).



S úctou
Zdeněk Vrnáta
Jednatel

AMALGEROL CZ
POSILUJE PŮDU, ROSTLINY, ZVÍŘATA

AMALGEROL SK
POSILUJE PŮDU, RASTLINY, ZVIERATÁ

AMALGEROL – Multikomponentní biostimulanty

AMALGEROL Premium & AMALGEROL Essence – jedinečné biostimulanty úspěšně využívané již desítky let. Díky **dokonalé sladěné směsi přírodních složek** dokáží mnohem více, než jednotlivé účinné látky samostatně. Podporují **přirozené obranné a metabolické procesy rostlin i půdní život** – od klíčení až po sklizeň, a to i za extrémních povětrnostních podmínek. Zlepšují **efektivitu využití živin, pomáhají rostlinám lépe zvládat stres** a zajišťují stabilní výnosy. Díky těmto vlastnostem **představují udržitelná řešení** pro odolné a perspektivní zemědělství budoucnosti.

AMALGEROL Premium	Funkční sloučeniny	AMALGEROL Essence
✓	Rostlinné stimulační peptidy vyvolávají obranné reakce (priming) zvyšují připravenost a odolnost rostlin vůči stresu	✓
✓	Bioaktivní sacharidy mobilizují cukry (osmotický ochranný štít) snižují fytotoxické reakce podporují mikrobiální život v půdě	✓
✓	Látky podobné huminovým kyselinám zlepšují vývoj kořenů zpřístupňují mikroživiny (chelátování) aktivují půdní život	✓
✓	Bylinné extrakty podporují signální komunikaci rostlin pro posílení obranných mechanismů a stimulaci růstových procesů	✓
✓	Uhlovodíky a organické povrchově aktivní látky podporují růst mikroorganismů a humifikaci, zároveň působí jako smáčedla	×
×	Mikrobiální metabolity / postbiotika signální molekuly, které posilují interakce mezi bakteriemi a rostlinami urychlují imunitní reakci a modulují metabolismus	✓
×	Organické stopové prvky optimalizují přenos signálů zlepšují reakci rostlin na stres	✓
×	Signální molekuly rostlin optimalizují růst a celkovou vitalitu rostlin	✓

Obsahuje rostlinné a éterické oleje, parafiny, bylinné extrakty a výtažky z mořských řas.

Hodnota pH: 8,5

Specifická hmotnost: 0,97 kg/l

Balení: Plechový kanystr 10 l

Plechový kanystr 25 l

Plastový sud 200 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l



Biostimulant s certifikací CE
AMALGEROL PREMIUM je oficiálně uznán jako EU biostimulant (PFC6) pro polní plodiny, který zvyšuje výnosy



Obsahuje výtažky z mořských řas, melasu, rostlinné výtažky, hydrolyzované bílkoviny 3 % dusíku (N)
3 % oxid draselný (K₂O), rozpustný ve vodě
39 % organická látka (odpovídá 75-80 % v sušině)

Hodnota pH: 5 - 6

Specifická hmotnost: 1,23 kg/l

Balení: Plechový kanystr 15 l

Plastový sud 200 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l

AMALGEROL ESSENCE odpovídá nařízení (EU) 2018/848 v platném znění a je proto schválen pro ekologické zemědělství.



Přirozená podpora pro rostliny a půdu

Co jsou biostimulanty?

Biostimulanty jsou podle nařízení EU o hnojivech (EU 2019/1009) látky přírodního původu nebo mikroorganismy, které stimulují přirozené procesy v rostlinách a v půdě.

Jejich cílem je **podpora efektivity využití a příjmu živin, tolerance vůči abiotickému stresu a udržení kvality rostlin**, nezávisle na vlastním skutečném obsahu živin v produktu.

Biostimulanty jsou **přírodní látky nebo mikroorganismy**. Přirozeným způsobem podporují růst rostlin a úrodnost půdy. Pomáhají rostlinám lépe přijímat živiny, zvyšují jejich odolnost vůči povětrnostním stresům (sucho, horko, mráz) a zlepšují kvalitu úrody. Jejich účinek není závislý na obsahu živin v samotném biostimulantu.

Jak fungují biostimulanty?

Biostimulanty AMALGEROL **přímo podporují imunitní systém** vašich rostlin. Posilují jejich **přirozenou obranyschopnost** a zvyšují jejich **odolnost vůči stresovým faktorům**.

Kromě toho **stimulují růst kořenů a celkové zdraví rostlin** nepřímo tím, že **aktivují a vyživují půdní mikroorganismy**. To vede ke zlepšení celkové „kondice“ rostlin. Současně dochází k podpoře půdního života, což přirozeně přispívá ke zdravější půdě a odolnějším rostlinám.

Klíčové mechanismy účinku biostimulantů AMALGEROL:

- **Přímé posílení imunity** – aktivují přirozené obranné mechanismy rostlin a urychlují jejich imunitní reakci.
- **Zdravější rostliny** – biostimulanty podporují celkové zdraví rostlin a zvyšují jejich připravenost reagovat na stres.
- **Více energie** – zvýšená fotosyntéza poskytuje rostlinám více energie pro růst a obranné procesy.
- **Optimální růst kořenů** – podporují rozvoj kořenné hmoty a zlepšují osídlení kořenů užitečnými mikroorganismy.

- **Více fytohormonů** – stimulují růst rostlin a zvyšují jejich **odolnost vůči stresu**.
- **Nižší tlak chorob** – biostimulanty **posilují buněčné stěny** a snižují riziko napadení patogeny v půdě.
- **Lepší výnosy plodin** – optimalizují složení účinných látek, jako jsou antioxidanty, cukry a proteiny, a **zajišťují rovnoměrnou distribuci živin a vody do všech částí rostliny** (listy, květy, plody).
- **Zlepšení půdy** – podporují tvorbu humusu, zvyšují obsah organické hmoty a **zlepšují schopnost půdy zadržovat vodu**.

Biostimulanty AMALGEROL poskytují **jak preventivní podporu pro zdravé rostliny a půdu, tak také rychlou pomoc v případě náhlého stresu** – ať už jde o mráz, horko, UV záření, fytotoxicitu nebo mechanické poškození.

Vaše výhody

Biostimulanty AMALGEROL **stimulují přirozené procesy**, které se vyvíjely miliony let, aby zajistily přežití rostlin. **Posilují obranyschopnost rostlin** a přispívají tak k zdravému a stabilnímu růstu.

Aktivací signálních mechanismů mezi rostlinami a mikroorganismy v půdě podporují biostimulanty AMALGEROL revitalizaci vaší orné půdy.

Výsledkem je **udržitelné zemědělství se stabilními výnosy**, i při náročných pěstebních podmínkách.

- **Zajištění výnosů, ochrana půdy** – **nižší spotřeba hnojiv a přípravků na ochranu rostlin**, při zachování stabilních výnosů.
- **Vysoká odolnost vůči stresu** – vaše rostliny si déle zachovávají vitalitu i při extrémních podmínkách, jako jsou horko, mráz, UV záření nebo přemokření.
- **Imunizační efekt** – už malé množství biostimulantů **aktivuje obranné mechanismy celé rostliny**.
- **Nejlepší volba při abiotickém stresu** – **biostimulanty jsou nepřekonatelné, pokud jsou rostliny vystaveny extrémním podmínkám**.
- **Rovnováha mezi půdou a rostlinou** – živá, zdravá půda podporuje silný růst rostlin, zvyšuje tvorbu humusu a zlepšuje schopnost zadržovat vodu.



Elementární síra (bezprašná)

Sirné hnojivo s dlouhodobým účinkem

- Zlepšuje využití dusíku
- Podporuje dostupnost fosforu
- Posiluje zdraví půdy



Význam síry pro ornou půdu a pastviny

Síra je nezbytná pro zdravé rostliny a vysoké výnosy.

Dusík potřebuje síru.

Optimální využití dusíku je možné pouze při dostatečné dostupnosti síry. Ideální poměr mezi dusíkem a sírou by měl být přibližně 10:1.

Nedostatek síry v kombinaci s vysokým přísunem dusíku navíc vede k nežádoucímu hromadění dusičnanů v rostlinách.

Síra hraje klíčovou roli při syntéze bílkovin a lepkových látek a zároveň například zlepšuje chuť zeleniny. V krmných plodinách zvyšuje výživovou hodnotu píce, což se přímo promítá do vyšší produkce mléka u dobytka krmeného travními a jetelovými porosty.

Kvůli opatřením na zlepšení kvality ovzduší výrazně poklesl přirozený přísun síry ze srážek, což vede k jejímu vyššímu nedostatku v půdě v celé střední Evropě. Proto je dnes doplňková aplikace síry nezbytná pro udržení vysoké úrodnosti a kvality sklizně.

Cenově dostupné základní hnojení elementární sírou

Elementární síra se v půdě přeměňuje na rostlinám dostupnou formu prostřednictvím působení bakterií. Její účinek je dlouhodobý a nedochází ke ztrátám vyplavováním.

Výhody SULFOGRANULÁTu

- Vhodné pro všechny polní plodiny, speciální kultury i pastviny
- Dlouhodobé zásobení půdy sírou
- Pomáhá snižovat pH půdy – ideální pro plodiny preferující kyselé půdní podmínky
- Posiluje zdraví půdy – pomáhá chránit proti půdním houbovým chorobám (např. strupovitost, Rhizoctonia)
- Při dostatečné vlhkosti půdy může sirný zápach odpuzovat divoká prasata, vysokou zvěř a hraboše.



Aplikace

pomocí rozmetadla hnojiv.

orná půda:

25 – 50 kg/ha před setím. Pokud je to možné, mělce zapravit do půdy.

pastviny:

25 – 50 kg/ha na začátku vegetačního období.

Specifická doporučení pro jednotlivé plodiny naleznete na produktovém štítku a na našem webu.



Obsah živin

90 % síry (S) elementární
pomocná granulární látka: bentonit

Velikost granulí: 2 – 6 mm

Sypká hmotnost: 1,22 kg/l

SULFOGRANULAT splňuje nařízení (EU) 2018/848 idgF a je schválen pro ekologické zemědělství.

Balení

Papírový pytel 25 kg (40 x 25 kg / paleta)
Big Bag 1.000 kg

S 5% obsahem biostimulantu AMALGEROL ESSENCE

Startovací hnojivo pro rychlý počáteční vývoj

- Zajišťuje optimální vývoj mladých rostlin
- Aplikujte s osivem v jedné operaci
- Využijte podpory biostimulantem AMALGEROL ESSENCE



AMALGEROL STARTER se aplikuje společně s osivem v jedné operaci.

Proč potřebujete startovací hnojivo?

Na začátku klíčení je rostlina nejprve zásobena živinami uloženými v semenech. Pro další vývoj a vstřebávání vody a živin z půdy je nezbytný **vývoj výkonného kořenového systému**. Během této kritické fáze proto musí být rostlina stále optimálně zásobena živinami. Dostupnost živin, zejména fosforu, se při nízkých teplotách značně snižuje.

Tyto podmínky se často vyskytují ve vlhkém, chladném jarním počasí. Při setí se hnojivo aplikuje v jednom pracovním kroku. **Mikrogranulace zaručuje rovnoměrné rozložení živin v pásu s osivem.** To má tu výhodu, že hnojivo se ukládá přímo u semen – tam, kde jsou živiny zapotřebí. Pokud vidíte v rané fázi nějakou vadu, již ztrácíte budoucí výnos!

AMALGEROL STARTER dá vašim rostlinám náskok v růstu !

- AMALGEROL STARTER dodá klíčku důležité živiny, jako dusík, fosfor, zinek a železo v dostatečném množství.
- **Vhodné pro všechny řádkové plodiny** jako je kukuřice, dýně, sója, cukrová řepa, slunečnice, polní zelenina, brambory.
- AMALGEROL STARTER **obsahuje biostimulant AMALGEROL ESSENCE**.

AMALGEROL ESSENCE podporuje tvorbu kořenů, aktivuje půdní život a optimalizuje přísun živin a vody.



Aplikace

Řádkové plodiny (kukuřice, dýně, sója, cukrová řepa, slunečnice, polní zelenina, brambory): 15–20 kg/ha na setovém lůžku při setí.
Okrasný trávnik: Aplikujte 15–20 kg/ha dávkovačem mikrogranulátů.



Obsah živin

5 % AMALGEROLu ESSENCE
5 % dusíku (N)
24 % fosfor (P_2O_5)
0,6 % draslíku (K_2O)
1,7 % vápníku (CaO)
8,9 % hořčík (MgO)
1,2 % síra (SO_3)
0,7 % železa (Fe)
2 % zinku (Zn)

Velikost granulí: 0,5 – 2,0 mm

Balení:

Big Bag 1.000 kg

Tekuté draselné hnojivo s thiosírou

- Účinné hnojení draslíkem a sírou
- Reguluje hospodaření rostlin s vodou a zpevňuje pletiva rostlin
- Zlepšuje dostupnost živin

Proč rostliny potřebují draslík a síru?

Draslík hraje klíčovou roli v metabolismu rostlin, zejména při metabolismu sacharidů, tvorbě bílkovin a regulaci vodního hospodářství. Zpevňuje listové pletivo, zvyšuje odolnost obilovin proti polehnutí, zlepšuje skladovatelnost plodiny, zvyšuje odolnost vůči stresovým faktorům. V růstových fázích s vysokou potřebou draslíku je často půdní zásoba nedostatečná.

KALIMAX poskytuje rychlý a efektivní přísun draslíku právě prostřednictvím listové aplikace nebo závlahy. KALIMAX obsahuje vysoký podíl síry, která je nezbytná pro syntézu bílkovin a zlepšuje efektivitu využití dusíku. Síra je přítomna ve formě thiosíranu, což zajišťuje okamžitou dostupnost části síry jako sulfátu a dlouhodobý účinek po dobu několika týdnů. KALIMAX je ideálním řešením pro rostliny v kritických růstových fázích – zajišťuje stabilní výživu draslíkem i sírou pro maximální výkon a odolnost.

KALIMAX – efektivní draselné a sírné hnojivo

- Vysoký obsah draslíku a síry – okamžitě dostupný pro rostliny
- Bez chloridů – vhodné i pro plodiny citlivé na chlór
- Zvyšuje dostupnost železa a manganu v půdě
- 100% rozpustný ve vodě
- Vhodný pro fertigační systémy i listovou výživu



Aplikace

Obecná aplikační dávka 5 l/ha na aplikaci.
Doby aplikace pro konkrétní plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

25 % draslíku (K_2O) – 368 g/l, rozpustný ve vodě
17 % síry (S) – 250 g/l

Hodnota pH: 7,5 – 8,5

Specifická hmotnost: 1,47 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l

Kapalný fosfor

Rychle dostupný kapalný fosfor

- Polyfosfát s dusíkem
- Rychlý a spolehlivý účinek listové aplikace
- Podporuje raný vývoj, kvetení a nasazení plodů



Proč rostliny potřebují fosfor právě aplikací přes listy?

Fosfor má v půdě nízkou mobilitu – fosforové molekuly se přirozeně pohybují pouze 2–3 mm za rok! Nepříznivé pH hodnoty půdy, její zhutnění, sucho a nedostatečně vyvinutý kořenový systém (špatné zásobování vodou) mohou vést k nedostatku fosforu u rostlin, což negativně ovlivňuje jejich růst.

POWERPHOS umožňuje cílenou a rychlou korekci nedostatku fosforu přes listovou výživu.



Aplikace

Pastviny: 20 – 30 l/ha při prvním růstu, 10–15 l/ha pro každém dalším.

Při aplikaci do kejdy přimíchejte POWERPHOS nezředěný přímo při plnění cisterny pomocí "bypassu" nebo sacího hrdla.

Orná půda: 5 l/ha na aplikaci.

Doporučení pro aplikaci pro konkrétní plodiny naleznete na etiketě produktu a na našich webových stránkách.

POWERPHOS je ideální fosfor

- lze ho aplikovat kdykoli – nezávisle na půdních podmínkách, pH a počasí
- je optimální pro všechny situace se zvýšenými požadavky na fosfor
- **obsahuje polyfosfát**, který je nejúčinnější formou fosforu
- Obsahuje navíc dalších **10 % dusíku** pro podporu růstu

POWERPHOS na pastvinách

Vysoce kvalitní objemné krmivo je klíčem ke zdraví zvířat a vysoké užitkovosti skotu – k tomu je však zapotřebí dostatek fosforu.

Obsah fosforu v kejdě je obecně velmi nízký. Proto **POWERPHOS jednoduše smíchejte s kejdou a rozstříkejte** – je to nejjednodušší a nejrychlejší forma doplnění fosforu v travních porostech.

Bez dodatečných nákladů na aplikaci.

POWERPHOS pro polní plodiny

V rané fázi vývoje rostliny potřebují rychlý přísun fosforu:

- Intenzivní metabolismus – fosfor je nezbytný pro růst a energetické procesy
- Malý kořenový systém – listová výživa fosforem zajistí optimální zásobení

Před květem pro zajištění vysokého výnosu:

- Lepší tvorba zrn u obilovin
- Lepší nasazení hlíz (např. brambory)



Obsah živin

10 % Amoného dusíku (N) 138 g/l

34 % fosfátu (P_2O_5) – 469 g/l, rozpustný ve vodě

Hodnota pH: 6 – 7

Specifická hmotnost: 1,38 kg/l

Balení:

Plastový kanistr 10 l

Plastový sud: 200 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l

Výkonná listová síra pro optimální výživu

- **Zlepšuje efektivitu dusíku** – podporuje ideální poměr N:S 10:1, čímž maximalizuje využití dusíku a syntézu bílkovin.
- **Dlouhodobý zdroj síry** – mikronizované částice zajišťují vynikající pokrytí listů a postupné uvolňování živin.
- **Zvýšená tvorba chlorofylu** – zvyšuje fotosyntézu a produkci energie pro zdravější a zelenější rostliny.
- **Vyšší odolnost vůči stresu** – zlepšuje odolnost vůči suchu, nemocem a stresovým vlivům z okolního prostředí.
- **Optimalizovaný výnos a kvalita** – zajišťuje vyšší obsah bílkovin v obilovinách, zlepšenou syntézu oleje u olejnin a celkově lepší výkonnost plodin.

Síra je klíčová živina pro metabolismus rostlin – přímo ovlivňuje **syntézu bílkovin, enzymatickou aktivitu a tvorbu chlorofylu**. Bez dostatečného množství síry rostliny nedokážou efektivně využívat dodaný dusík, což vede k neefektivnímu růstu a nižším výnosům.

Udržení optimálního poměru N:S 10:1 je proto zásadní pro maximalizaci efektivitu dusíku a vyváženou výživu plodin.

Naše moderní, inovativní suspenze **mikronizované elementární síry** představuje vysoce koncentrované a účinné listové hnojivo, které obsahuje **800 g síry na litr**, což zajišťuje rychlou absorpci rostlinami a dlouhodobou dostupnost živiny.

Díky ultrajemné velikosti částic síra zůstává v suspenzi, což umožňuje rovnoměrnou distribuci a vynikající přilnavost na listech. Po aplikaci se mikronizované částice postupně uvolňují,

což zajišťuje **kontinuální přísun síry**, zároveň **minimalizuje ztráty vyplavováním**. Tento mechanismus činí produkt **ideální volbou** pro plodiny s vysokou potřebou síry, jako jsou **olejnin, obiloviny, zelenina a ovocné stromy**.

Listová aplikace umožňuje **obejít půdní faktory**, které mohou omezovat

dostupnost síry, a poskytuje tak **spolehlivé a vysoce efektivní řešení** pro zlepšení zdraví rostlin a výnosů. Ať už je vaším cílem **náprava nedostatku síry, optimalizace využití dusíku, nebo zvýšení odolnosti plodin**, naše suspenze **mikronizované elementární síry** je ideálním nástrojem pro moderní a **udržitelné zemědělství**.



Aplikace

DÁVKOVÁNÍ/ ha: Množství vody při postřiku min. 300 l/ha!



Obsah živin

55 v hmotnostních % síra (S) - elementární

Hodnota pH: 8

Specifická hmotnost: 1,44 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l

Rychle působící, vysoce účinný listový bor

Maximalizujte potenciál svých plodin

- **Okamžitá absorpce a rychlý účinek** – bór ve formě boretanolaminu (BEA) rychle proniká do listových pletiv, čímž poskytuje okamžitý účinek při nedostatku bóru.
- **Vynikající mobilita pro maximální efektivitu** – na rozdíl od běžných zdrojů bóru se BEA efektivně pohybuje rostlinou, což zajišťuje, že se bór dostane přesně do klíčových růstových oblastí.
- **Podpora kvetení a nasazování plodů** – zlepšuje životaschopnost pylu, proces oplození a vývoj plodů, což vede k vyšším výnosům a lepší kvalitě produkce.
- **Prevence ztráty živin** – listová aplikace eliminuje problémy s vyplavováním a fixací bóru v náročných půdních podmínkách.
- **Ověřená účinnost u různých plodin** – ideální pro ovoce, zeleninu, olejninu i polní plodiny, podporuje pevnější rostliny, vyšší odolnost vůči stresu a vyšší produktivitu.

Bór hraje klíčovou roli v růstu rostlin, zajišťuje silný vývoj buněk, efektivní transport cukru a úspěšné kvetení. Dostupnost bóru v půdě je však často nepředvídatelná kvůli vyluhování v písčitých půdách nebo fixaci v prostředí bohatém na jíl.

BORMAX je listové hnojivo obsahující bór ve formě boretanolaminu, což je vysoce efektivní řešení, které dodává bór přímo tam, kde ho rostlina nejvíce potřebuje.

Díky vynikající rozpustnosti a rychlé absorpci **BORMAX** snadno proniká do listových pletiv a poskytuje okamžitý účinek. Na rozdíl od běžných zdrojů bóru se efektivně pohybuje rostlinou a dostává se ke klíčovým růstovým bodům, jako jsou květy, plody a nové výhony. Tato mobilita je zásadní pro optimální vývoj pylu, lepší oplození a vyšší kvalitu výnosů.

Ať už je vaším cílem prevence nedostatku bóru nebo zvýšení produktivity, **BORMAX** je spolehlivou volbou pro moderní výkonné zemědělství.



Dopřejte svým plodinám potřebnou dávku bóru – Vyzkoušejte BORMAX ještě dnes!

Aplikací formou **postřiku na list** **BORMAX** překonává omezení spojená s půdou a umožňuje předvídatelný a efektivní příjem bóru. Je obzvláště prospěšný pro plodiny s vysokou potřebou bóru, jako jsou **ovoce, zelenina, olejninu a polní plodiny**, a zajišťuje lepší odolnost vůči stresu a celkově zdravější růst rostlin.

Při nedostatku bóru je omezena fotosyntéza a snížený transport asimilátů z chloroplastů. Působí na tvorbu generativních orgánů, zvyšuje klíčivost pylu, působí na tvorbu buněčných stěn, meristematických pletiv, růst kořenů.

➤ Aplikace listového bóru může být 20x účinnější než aplikace na půdu.

➤ Ošetřené rostliny těží z aplikace okamžitě, a hlavně v době, kdy to rostliny potřebují, protože bór je zcela dostupný a asimilovatelný.



Aplikace

Aplikace (u všech kultur): 5 l/ha
před výsevem popř. výsadbou
Při aplikaci ředit v minimální
množství 200 l vody na hektar



Obsah živin

11 % bór (B) 150 g/l, ve vodě rozpustný
(BEA = bóretanolamin)

Hodnota pH: 7 - 8

Reakční produkty monoetanolaminu a
kyseliny borité (1:3) / EC 701-024-0

Specifická hmotnost: 1,38 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l

98 % síra

Koncentrované sírové hnojivo (prášková forma)

- Velmi vysoký obsah síry na kg hnojiva
- Zůstává v půdní matrici dostupná a nevyplavuje se
- Nezpůsobuje poškození rostlin
- Nepálí rostliny
- Podporuje syntézu bílkovin v rostlinách

Klíčové výhody POWDER-S jako sírového hnojiva

- **Síra jako nezbytná živina pro rostliny.** Síra hraje zásadní roli při syntéze bílkovin a enzymů v rostlinách. Cílená aplikace síry zlepšuje příjem živin, zejména dusíku, a přispívá k vyšší úrodnosti půdy.
- **Optimalizace pH půdy.** Síra může být použita ke snížení pH půdy, což je výhodné zejména pro plodiny preferující mírně kyselé půdy (např. brambory, řepka a některé druhy ovoce a zeleniny).
- **Podpora mikrobiální aktivity v půdě.** Síra podporuje růst užitečných mikroorganismů, které přispívají k lepší dostupnosti živin v půdě.



Využití ve vinařství

- **Podpora zdraví rostlin.** Použití jemně mleté síry ve vinařství je tradičně oceňováno. Za určitých povětrnostních podmínek může síra přispět k přirozené odolnosti révy vinné.
- **Zlepšení půdních podmínek pro vinice.** Aplikace síry může pomoci regulovat pH půdy a vytvořit tak optimální podmínky pro růst révy.



Aplikace

Doby aplikace a aplikační dávky specifické pro plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

98 % elementární síra (S)

Specifická hmotnost: 2,07 kg/l

Hodnota pH: 7

Balení:

Papírový pytel 25 kg (40 x 25 kg / paleta)



Thiosíra s dusíkem

Rychle dostupná dusíkatá a sirná výživa s dlouhodobým účinkem

- Obsahuje aktivní síru a amonný dusík
- Zvyšuje účinnost kapalného hnojiva AHL
- Podporuje rozklad rostlinných zbytků (urychluje rozklad slámy)



Proč rostliny potřebují dusík a síru?

Jako jedna ze tří hlavních živin hraje dusík zásadní roli v metabolismu bílkovin a fotosyntéze. Rostliny přijímají dusík ve formě nitrátu (NO_3^-) a amonia (NH_4^+). Nitrát je rostlinami velmi dobře využitelný, ale kvůli své vysoké mobilitě a rozpustnosti se snadno vyplavuje z půdy. Právě při zvýšené potřebě živin během růstových fází tak může docházet k nedostatku dusíku, což následně negativně ovlivňuje výnos a vitalitu rostlin.

Proč SULFO-N?

Rychle dostupný amonný dusík – efektivně kompenzuje nedostatek dusíku v rostlinách.

Vysoký obsah síry je klíčový prvek pro syntézu bílkovin a lepší využití dusíku.

Síra je ve formě thiosíranu: část síry jako síran (SO_4^{2-}) je okamžitě dostupná pro rostliny a poskytuje **účinek po dobu několika týdnů**.

SULFO-N je ideální hnojivo pro kombinovanou výživu dusíkem a sírou

- vysoký obsah dusíku a síry, okamžitě dostupné pro rostliny
- zvyšuje efektivitu dusíkatého hnojení v lepším využití dusíku rostlinami
- zlepšuje dostupnost železa a manganu, čímž podporuje růst a vitalitu rostlin



Aplikace

Doby aplikace a aplikační dávky specifické pro plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

12 % amonného dusíku (N) 160 g/l

26 % síry (S) 346 g/l

Hodnota pH: 6,5 - 8,5

Specifická hmotnost: 1,33 kg/l

Balení:

Plastový kanistr 10 l

Plastový sud 200 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l

Pro růst, výnos a odolnost vůči stresu

- **Nezbytná pro aktivaci enzymů** – podporuje životně důležité enzymatické procesy, včetně syntézy ligninu a dýchání rostlin.
- **Zvyšuje fotosyntézu a přenos energie** – hraje klíčovou roli při tvorbě chlorofylu a transportu elektronů.
- **Zlepšuje kvetení a plodnost pylu** – podporuje úspěšné opylení a vývoj semen což vede k vyšším výnosům.
- **Vynikající absorpce a pohyb mědi v rostlině** – chelatace EDTA zajišťuje rychlý příjem a efektivní transport mědi do růstových center.
- **Prevence a náprava deficitu** – Ideální pro plodiny pěstované v organických půdách, písčitých substrátech a prostředích s vysokým pH, kde je dostupnost mědi omezená.

Měď je nezbytný mikroprvek, který hraje klíčovou roli v **aktivaci enzymů**, **tvorbě ligninu** a **reprodukčním vývoji**. Nedostatek mědi může vést k oslabené struktuře rostlin, snížené fotosyntéze, špatné životaschopnosti pylu a nižší odolnosti vůči stresu, což se negativně odráží na výnosu a kvalitě plodin. **Cu-EDTA chelátovaná měď ve formě listového hnojiva poskytuje vysoce účinný a okamžitě dostupný zdroj mědi, který rychle napravuje deficit a optimalizuje růst rostlin.**

Díky chelataci EDTA je měď rychle absorbována listovou plochou a efektivně transportována v rostlině. Tento proces podporuje **přenos energie**, zvyšuje pevnost buněčných stěn a zajišťuje klíčové metabolické funkce, což vede k silnějším a odolnějším rostlinám.

Proti anorganickým formám mědi, které mohou špatně sedimentovat a mít nízkou vstřebatelnost, naše Cu-EDTA formulace zajišťuje maximální účinnost a biologickou dostupnost, a to i v náročných půdních podmínkách. Listová aplikace umožňuje přímý a cílený přísun živin, čímž omezení spojená s půdou, jako je vysoký obsah organické hmoty, alkalické pH nebo nadbytek fosforu, které mohou snižovat dostupnost Cu.

Tato vlastnost činí chelátovanou měď obzvláště užitečnou pro obiloviny, ovoce, zeleninu a další plodiny s vysokou hodnotou.

Ať už je vaším cílem posílit strukturu rostlin, podpořit úspěšné množení, nebo zvýšit odolnost proti stresu, **Cu-EDTA chelátovaná měď je výkonným nástrojem** pro dosažení zdravějších rostlin, vyšších výnosů a prvotřídní kvality plodin.

Silnější rostliny, vyšší odolnost – Vyzkoušejte sílu mědi!



Aplikace

DÁVKOVÁNÍ: 0,75 - 1,5 l/ha, při potřebě opakovat v 10 - 14 denních odstupech.

Doby aplikace pro konkrétní plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

9 % měď (Cu) 112 g/l, jako EDTA-Chelat, ve vodě rozpustné

Hodnota pH: 6-7

Specifická hmotnost: 1,25 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Zn-EDTA chelátový zinek

Pro růst, výnos a odolnost vůči stresu

- **Optimalizovaná enzymatická funkce** – zinek je klíčový pro aktivaci enzymů, podporuje syntézu bílkovin a hormonální rovnováhu.
- **Vylepšený vývoj kořenů a výhonků** – Stimuluje raný růst, což vede k silnějším a produktivnějším rostlinám.
- **Zlepšené kvetení a tvorba zrna** – podporuje životaschopnost pylu, nasazování plodů a vývoj semen, což přispívá k vyšším výnosům.
- **Vynikající absorpce a pohyb v rostlině** – chelatace EDTA zajišťuje rychlý příjem a efektivní transport zinku do klíčových růstových míst.
- **Prevence a náprava deficitu** – Ideální pro plodiny pěstované v půdách s vysokým pH, vápnitých nebo písčitých půdách, kde je dostupnost zinku omezená.

Zinek hraje zásadní roli v metabolismu rostlin, ovlivňuje **aktivitu enzymů, tvorbu hormonů a syntézu sacharidů**. Jeho nedostatek může mít za následek zakrnělý růst, špatný vývoj kořenů, opožděné kvetení a nižší výnosy, zejména u obilnin, zeleniny a ovoce. Naše Zn-EDTA chelátové zinkové listové hnojivo poskytuje účinný, **vysoce dostupný zdroj zinku, který zajišťuje rychlou nápravu nedostatků a optimální výkonnost růstu rostlin.**

Díky chelátové vazbě EDTA je zinek rychle **absorbován listovou plochou a efektivně transportován v rostlině**. Tento **proces podporuje enzymatické funkce, zlepšuje metabolismus živin a posiluje odolnost vůči stresu**, což vede ke zdravějším a výkonnějším plodinám. Na rozdíl od anorganických forem zinku, které mohou mít nízkou rozpustnost a slabou vstřebatelnost, naše Zn-EDTA formulace **zajišťuje maximální účinnost a biologickou dostupnost**, a to i v náročných půdních podmínkách.

Listová aplikace umožňuje obejít půdní faktory, které často způsobují imobilizaci zinku, což činí tento produkt zvláště cenným pro plodiny pěstované v alkalických nebo fosforem bohatých půdách, kde je nedostatek zinku nejčastější.

Ať už je vaším cílem **podpořit raný růst, zlepšit kvetení a tvorbu zrna, nebo zvýšit celkovou odolnost rostlin vůči stresu**, Zn-EDTA chelátovaný zinek je klíčovým nástrojem pro dosažení vyšších výnosů a lepší kvality plodin.



Aplikace

Obecná aplikační dávka 1 l/ha na aplikaci. Množství vody při postřiku min. 200 l/ha. Doby aplikace pro konkrétní plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

7,2 % zinek (Zn) 94 g/l, jako EDTA-Chelat, ve vodě rozpustné

Hodnota pH: 6–7

Specifická hmotnost: 1,3 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Podpora fotosyntézy a efektivity živin hořčíkem

- **Maximalizovaná fotosyntéza** – hořčík je ústředním prvkem chlorofylu, který zajišťuje optimální přeměnu světelné energie.
- **Zlepšená efektivita dusíku** – dusičnan podporuje lepší příjem dusíku a tím i silnější vegetativní růst.
- **Rychlá a účinná absorpce** – chelatace lignosulfonátem (LSA) zajišťuje vynikající příjem listy a efektivní transport v rostlině.
- **Silnější odolnost vůči stresu** – zlepšuje odolnost rostlin vůči suchu, horku a nerovnováze živin.
- **Ideální pro vysoce výkonné plodiny** – podporuje vysokou potřebu hořčíku u obilovin, zeleniny, ovocných stromů a olejnin.

Hořčík je klíčovou živinou pro produktivitu rostlin, **přímo ovlivňuje fotosyntézu, aktivaci enzymů a syntézu bílkovin**. Nedostatek vede k chloróze, špatnému transportu sacharidů a snížené efektivitě dusíku, což způsobuje zakrnělý růst a nižší výnosy. **LSA–chelátovaný dusičnan hořečnatý ve formě listového hnojiva poskytuje vysoce účinné a rychle působící řešení pro nápravu deficitu a optimalizaci výkonnosti růstu rostlin.** Toto pokročilé složení kombinuje sílu hořčíku s dusičnany, čímž zvyšuje produkci chlorofylu a metabolismus dusíku pro zdravější a vitálnější plodiny. **Chelatační technologie LSA zajišťuje rychlou absorpci a efektivní transport v rostlině, což umožňuje hořčíku se rychle a efektivně dostat do klíčových metabolických oblastí.**

Na rozdíl od tradičních hořčíkových hnojiv, která mohou být pomalá nebo náchylná k vyplavování, poskytuje LSA dusičnan hořečnatý aplikovaný na list okamžitý účinek a to i v náročných půdních podmínkách.

Aplikace na list poskytuje přímý a účinný přísun živin a obchází problémy související s příjmem půdy, jako je fixace hořčíku v kyselých nebo písčitých půdách. Díky tomu je ideální pro rychle rostoucí plodiny, produkční systémy s vysokým výnosem a rostliny náročné na hořčík, jako jsou obiloviny, zelenina, ovoce a olejnatá semena.

Ať už jde o prevenci deficitu, zlepšení využití dusíku nebo zvýšení celkové odolnosti rostlin, **LSA–chelátovaný dusičnan hořečnatý je perfektním nástrojem pro maximalizaci výnosu a kvality.**

Zelenější listy, silnější růst.

Využijte sílu hořčíku!



Aplikace

Obecná aplikační dávka 1–2 l/ha na aplikaci.
Množství vody při postřiku min. 200 l/ha.
Doby aplikace pro konkrétní plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

6,3 % dusičnanový dusík (N) 84 g/l
9 % oxid hořečnatý (MgO) 120 g/l,
rozpuštný ve vodě

Hodnota pH (1 % roztok): 4,7

Specifická hmotnost: 1,31 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Maximalizace fotosyntézy a vitality rostlin

- **Podpora fotosyntézy** – mangan je nezbytný pro tvorbu chlorofylu a efektivní přeměnu světelné energie.
- **Zlepšená aktivace enzymů** – podporuje klíčové metabolické procesy, včetně asimilace dusíku a metabolismu sacharidů.
- **Silnější odolnost vůči stresu** – Pomáhá rostlinám odolávat suchu, horku a oxidačnímu stresu.
- **Lepší vývoj kořenů a výhonků** – Stimuluje zdravou tvorbu kořenového systému a silný vegetativní růst.
- **Vysoce účinná a rostlinám šetrná chelatace** – Lignosulfonát (LSA) zajišťuje vynikající absorpci listy a efektivní transport v rostlině.

Mangan hraje zásadní roli v metabolismu rostlin – je klíčový pro produkci chlorofylu, aktivaci enzymů a efektivní využití dusíku. Nedostatek manganu vede k zakrnělému růstu, snížené fotosyntéze a slabší odolnosti vůči stresu. LSA-chelatovaný mangan ve formě listového hnojiva poskytuje vysoce účinné a pro rostliny šetrné řešení k nápravě nedostatků a optimalizaci jejich růstu. Díky chelataci lignosulfonátem (LSA) je

mangan efektivně absorbován listovou plochou a rychle transportován rostlinou. Tento proces zlepšuje aktivitu enzymů, využití dusíku a syntézu sacharidů, což vede k silnějšímu vegetativnímu růstu a vyšší odolnosti plodin. Na rozdíl od tradičních zdrojů manganu, které mohou způsobovat popálení listů nebo omezené vstřebávání, je naše LSA forma šetrná k rostlinným pletivům a zároveň poskytuje maximální účinnost.

Listová aplikace je nejúčinnější způsob dodání manganu, protože eliminuje půdní faktory, které často způsobují blokování živin. To činí LSA-chelatovaný mangan ideálním řešením pro plodiny pěstované v půdách s vysokým pH, vápnitých podmínkách nebo písčitých substrátech, kde je přirozená dostupnost manganu nízká. Ať už se jedná o prevenci deficitu, zlepšení efektivity dusíku nebo podporu celkového zdraví rostlin, LSA-chelatovaný mangan je nezbytným nástrojem pro dosažení vyšších výnosů, lepší kvality a větší odolnosti plodin vůči stresu.

Silnější rostliny, vyšší výnosy.

Podpořte své plodiny manganem!



Aplikace

Obecná aplikační dávka 1 l/ha na aplikaci. Množství vody při postřiku min. 200 l/ha. Doby aplikace pro konkrétní plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.



Obsah živin

6 % mangan (Mn), rozpustné ve vodě
w/w 69 g/l jako LSA-Komplex
4,8 % amonný dusík (N)
w/w 55 g/l

Hodnota pH: 4,7

Specifická hmotnost: 1,15 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Čištění stáje a péče o kejdu „za zlomek času“

Josef Misslinger dlouhodobě využívá GÜLLEMAX a STALLMAX při úklidu stájí na své mléčné farmě. Zvýšil efektivitu a výrazně si snížil množství práce.

„Čištění stájí s GÜLLEMAX je mnohem jednodušší, rychlejší a úspornější než dříve.“

Josef Misslinger



Úkol

Josef Misslinger provozuje rodinnou mléčnou farmu se 130 kusy červenostrakatého skotu (Fleckvieh). Průměrná dojivost na farmě dosahuje 9 000 kg. V létě, když jsou krávy na horské pastvině a stáj je prázdná, provádí Josef Misslinger kompletní čištění stáje.

Postup:

- nastříkejte 5% roztok GÜLLEMAX tak, aby byl povrch důkladně provlhčen
- nechte působit 30 minut
- opláchněte studenou vodou
- naneste 5% roztok GÜLLEMAX jako ochranný film na podlahu a stěny

Výsledek

„Čištění stájí pomocí GÜLLEMAX je mnohem jednodušší, rychlejší a ekonomičtější než dříve,“ shrnuje Josef Misslinger. „Ve stáji je mnohem nižší intenzita zápachu a podstatně méně hmyzu. Po druhé (ochranné) aplikaci přípravku GÜLLEMAX jeho ochranný film zajistí, že se exkrementy méně přichytávají na podlahu a stěny, což usnadňuje další následné čištění“

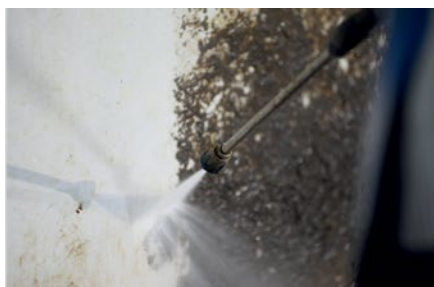


Josef Misslinger
Wiflberghof, Hopfgarten
Brixental/Tyrolsko

Mléčná farma s červenostrakatým skotem a vlastní produkcí sýrů; volné ustájení cca 130 DJ skotu. Kombinuje moderní chovu a řemeslného zpracování mléka pro udržitelnou produkci.



"Pomocí dávkovacího zařízení aplikujeme 5% roztok GÜLLEMAXu na stěny stáje."



"Změklé krusty exkrementů odstříkáme vysokotlakým čističem ze vzdálenosti 20 - 30 cm."



„Pro naše volné ustájení, je GÜLLEMAX nejjednodušší metodou čištění stáje.“

Pro zdraví zvířat a kvalitu hnoje a kejdy

Homogenní kejda a hnůj, přirozeně čistší stáj

- Zlepšuje stájové klima, snižuje zápach
- Podporuje rozklad organické hmoty
- Zvyšuje kvalitu a výživovou hodnotu objemného krmiva



Podporuje rozklad formou vysoce účinného ošetření hnoje

- rozpouští usazeniny a plovoucí krusty – zabraňuje ucpávání kanálů
- snižuje tvorbu zápachu a emise plynů čímž zlepšuje klima ve stáji i okolí
- činí kejdu homogenní a tekutou

Kejda i hnůj mnohem méně zapáchá, nelepí, netvoří sliz a lépe se rozptýluje. To usnadňuje rozmetání a zlepšuje využití živin na polích.

Zdravé prostředí pro zvířata i lidi

Éterické oleje s rozpouštěčím účinkem odstraňují zbytky exkrementů ze stěn stájí a dojcích zařízení. V důsledku toho ztrácí hmyz ve stáji živnou půdu a zanikají jejich líhně včetně řady dalších choroboplodných zárodků.

GÜLLEMAX váže toxické a zapáchající plyny, jako je amoniak a sirovodík, čímž vytváří zdravější a příznivější prostředí pro zvířata i lidi.

Zlepšuje stájové klima a hygienu

- odstraňuje odolné krusty z kejdy
- působí přirozeně a bez agresivních chemikálií
- zlepšuje hygienu stáje **snižováním patogenů a množství much**

GÜLLEMAX zastavuje hnilobné procesy a podporuje přirozený rozklad kejdy. Tím přispívá ke zdraví zvířat, jejich pohodě a celkové výkonnosti.

Více mléka díky lepší kvalitě píče

- maximalizuje zachycení dusíkaté a sirné výživy v kejdě = lepší využití cenných živin pro vaše rostliny
- zlepšuje snášenlivost rostlin snížením stresu z aplikace kejdy
- zabraňuje popálení nebo poškození travního drnu

GÜLLEMAX váže cenné živiny, potlačuje plevele a podporuje růst jetele a chutných podrostových trav.



Správné a ekonomické dávkování

Optimální dávka pro pravidelné dlouhodobé použití je 0,1 l na velkou dobytčí jednotku (GVE) týdně



Funkční složky GÜLLEMAX / STALLMAX

Rostlinné extrakty, organické uhlovodíky, povrchově aktivní látky

STALLMAX splňuje nařízení (EU) 2018/848 a je tedy schválen pro ekologické zemědělství.

Hodnota pH: 8 - 9

Balení:

Plechový kanystr 10 l

Plechový kanystr 25 l

Plastový sud 200 l

Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l (pouze AMC)

Pomáhá – Zjemňuje – Regeneruje

Pomoc s otoky vemen a spouštění dojení

- Pomáhá při otocích vemen
- Zjemňuje a zvláčňuje vemena
- Stimuluje spouštění a průtok mléka

Jak YELLOMINT funguje?

Přírodní bylinná receptura s éterickými oleji poskytuje rychlou a účinnou úlevu při otocích vemene (edému).

Podporuje prokrvení a stimuluje tok mléka.

Posiluje lokální imunitní obranu vemene a struků.

Zjemňuje vemeno a usnadňuje dojení.

Má osvěžující, zklidňující a regenerační účinek – speciálně vybrané éterické oleje posilují imunitní systém a zvyšují pohodu krávy.

Vyvážená směs pečujících olejů, zejména lanolinu:

Hydratuje a udržuje vlhkost v pokožce
Obnovuje přirozenou ochrannou bariéru kůže

Zanechává **pokožku pružnou, jemnou a odolnou**

100% přírodní složení = nemá žádný vliv na chuť mléka, není nutná žádná čekací lhůta mezi použitím a dojením!

YELLOMINT podporuje zdraví vemene, přirozenou regeneraci a optimální mléčnou produkci.

Prevence otoků vemene:

aplikujte 3 dny před a 3 dny po otelení

S nástupem produkce mléka se musí vemeni tkáň intenzivně prokrvovat, což vede k přirozené tvorbě edému (otoků). Přestože je tento proces normální, může mít negativní dopady na zdraví vemene a dojivost.

Možné následky otoku vemene:

- Oslabení obranné funkce struků – bakterie z okolí mohou snáze proniknout do vemene a způsobit mastitidu
- Ztížené dojení – otoky mohou vést k neúplnému vyprázdnění vemene, což zvyšuje riziko zánětu mléčné žlázy (mastitidy)
- Tlak zvětšeného vemene na vnitřní stranu stehen – způsobuje tření mezi vemem a končetinami, což může vést k vzniku ekzémů v záhybech stehen

Podpora krávy v klíčové fázi laktace:

Na začátku laktace má kráva celou produkční sezónu před sebou. Správná péče jí pomůže tuto přechodovou fázi zvládnout bez komplikací, rychle dosáhnout maximálního výkonu a produkovat kvalitní mléko.



Aplikace

YELLOMINT naneste tenče na vemeno a jemně vmasírujte. Doporučujeme používat YELLOMINT dvakrát denně 3 dny před a 3 dny po otelení. V případě potřeby i déle.

Pouze pro vnější použití – neaplikujte na struky!
Pokud je krém aplikován více než 2x denně, doporučuje se mezi aplikacemi použít hydratační krém pro ochranu pokožky.



Přípravky pro péči o zvířata pro vnější použití. Obsahuje rostlinné a éterické oleje.

YELLOMINT vyhovuje nařízení (EU) 2018/848 a je tedy schválen pro ekologické zemědělství.

Balení:

Plastová dóza s uzávěrem 0,5 kg

Plastová dóza s aplikační pumpičkou 1,5 kg



Stabilizace dusíku pro méně ztrátové hnojení

- Stabilizuje amonný dusík – zamezuje rychlé přeměně na dusičnany
- Optimalizuje dostupnost živin pro rostliny
- Snižováním úniků dusíku chrání životní prostředí

GÜLLEMAX N-FIX inteligentní stabilizace dusíku

Díky DMPP nitrifikačnímu inhibitoru účinně zpomalí aktivitu bakterií *Nitrosomonas*, čímž oddálí přeměnu amonného dusíku na nitrit.

Aplikovaný amonný dusík zůstává

stabilní až 14 týdnů (v závislosti na teplotě a typu půdy), což zajišťuje kontinuální výživu rostlin a zlepšuje kvalitu sklizně.

Snadná aplikace – jednoduše se přimíchá do kejdy pomocí bypassu během plnění cisterny.

Přínos pro životní prostředí a efektivitu hnojení

Použití GÜLLEMAX N-FIX významně přispívá k ochraně životního prostředí. Snižuje vyplavování dusičnanů do spodních vod

Omezuje uvolňování oxidu dusného (N_2O) do ovzduší

Více dusíku využitého rostlinami = zdravější růst, lepší výnosy



Aplikace

GÜLLEMAX N-FIX lze neředěný přimíchat během plnění cisterny na kejdu pomocí obtoku nebo sací trysky.

Doporučené aplikační dávky:

Pastviny: 4-5 l/ha pro první a volitelně i pro druhé hnojení

Polní plodiny (obiloviny, kukuřice, řepka, cukrová řepa, brambory): 5-6 l/ha



Obsah

5% 3,4-dimethylpyrazolfosfát

Hodnota pH: 5

Specifická hmotnost: 1,1 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l

Přírodní péče s podporou hojení

- Zjemňuje zatvrdlé čtvrtě vemene
- Podporuje hojení po mastitidě
- Přirozená péče o pokožku

Jak přípravek BLACKJELLY funguje?

BLACKJELLY působí dvojitým efektem:

- **prohřívá a podporuje prokrvení** – zvyšuje cirkulaci krve a urychluje regeneraci tkání
- **uvolňuje zatvrdliny ve vemeni** – pomáhá „vytáhnout“ zatvrdnutí ze zanícených čtvrtí

Síla bylinných a éterických olejů – po tisíce let se používají jako osvědčené přírodní prostředky pro zahřátí, zlepšení prokrvení a regeneraci.

Receptura podle tradičního švýcarského receptu – vyvážená kombinace éterických a přírodních olejů napomáhá rychlejší obnově tkání a zlepšuje celkovou pohodu zvířat.

BLACKJELLY je přírodní a účinný prostředek pro podporu zdraví vemene a regeneraci tkání.



Podporujte hojení po zánětu vemene a mléčné žlázy

BLACKJELLY doplňuje veterinární léčbu a podporuje přirozené hojení, zejména při zatvrdlých čtvrtích vemene.

Pomáhá při ekzémech, které se často vyskytují u vysoce produkčních dojnic na vnitřní straně stehen a v oblasti připojení vemene.

Změkčuje postižená místa a urychluje regeneraci tkání

Zklidňuje podráždění a podporuje obnovu pokožky

BLACKJELLY nemá žádný vliv na chuť mléka, není nutná žádná čekací lhůta mezi použitím a dojením.

Přírodní péče o pokožku

BLACKJELLY je účinný i při otevřených kožních lézích, podporuje hojení ran, prasklin, šupinaté pokožky a zatvrdlé tkáně.

Okamžitě se vstřebává a zmírňuje svědění, což napomáhá regeneraci a komfortu zvířat.

Ideální pro péči o pupeční oblast mláďat, kde zároveň odpuzuje mouchy a pomáhá předcházet infekcím.

BLACKJELLY chrání, hydratuje a regeneruje – pro zdravou a pružnou pokožku.



Aplikace

Po zánětu: naneste tenkou vrstvu na vemeno dvakrát denně po dobu jednoho týdne a vmasírujte.

Pro péči o pokožku: Pečlivě očistěte postižená místa, poté naneste tenkou vrstvu a vmasírujte. Vynikající pro vnitřní stranu stehen u dojnic a pupeční oblast u mláďat.



Přípravky pro péči o zvířata pro vnější použití. Obsahuje rostlinné a éterické oleje včetně břidlicového oleje.

BLACKJELLY splňuje nařízení (EU) 2018/848 idgF v platném znění a je tedy schváleno pro ekologické zemědělství.

Balení:

Plastová dóza s aplikační pumpičkou 1,5 kg
Plastový kbelík 10 kg

Chladivý a regenerační efekt

Pro zmírnění bolesti a ochlazení otoků

- Rychlé, účinné chlazení
- Účinně pomáhá při zánětech
- Regenerace namáhaných kloubů



AMACOOOL poskytuje rychlé ochlazení a podporuje zotavení – šetrně a účinně

Jak AMACOOOL funguje?

Chladivý efekt – Obsahuje octan hlinitý, tradiční přírodní prostředek, který se používá po tisíce let ke zmírnění otoků a ochlazení poraněných míst. Odvádí teplo z těla díky odpařování vlhkosti, čímž rychle ulevuje od bolesti a zánětu.

Regenerační účinek: pečlivě vybrané bylinné extrakty podle starého švýcarského receptu podporují regeneraci tkání. Vyvážená kombinace éterických a přírodních olejů přispívá k rychlejšímu hojení a obnově.

Podpora hojení při mastitidě

AMACOOOL urychluje regeneraci vemene a je účinným doplňkem veterinární léčby.

Pomoc při zasušení dojníc – **snižuje riziko otoků vemene** během období zasušení.

Regenerace po otelení – zejména u mladých krav podporuje hojení a snižuje zarudnutí a zduření vemene.

Účinné ochlazení přehřátého vemene – pomáhá při přehřátí a nadměrném překrvení mléčné žlázy.

AMACOOOL nemá žádný vliv na chuť mléka, není nutná žádná čekací lhůta mezi použitím a dojením.

Zmírňuje otoky kloubů

AMACOOOL působí proti otokům a ochlazuje namáhané klouby, šlachy a svaly. AMACOOOL podporuje regeneraci kloubních, šlachových a svalových potíží a zajišťuje rychlou pohodu.



Aplikace

Při hojení mastitid: aplikujte 2 – 3x denně silnou vrstvu na vemeno cca po dobu jednoho týdne.

Přípravek poskytuje příjemné ochlazení
Zasušení dojníc: po posledním dojení aplikujte silnou vrstvu AMACOOOL na vemeno.

Chlazení otoků a regenerace končetin:
aplikovat 2x denně silnou vrstvu na postiženou oblast.

Neaplikujte na otevřené rány nebo sliznice!



Přípravky pro péči o zvířata pro vnější použití.
Obsahuje bylinné extrakty a octan hlinitý.

AMACOOOL vyhovuje nařízení (EU) 2018/848 v platném znění a je tedy schválen pro ekologické zemědělství.

Balení:

Plastová dóza s uzávěrem 2,5 kg
Plastový kbelík 12,5 kg



Společnost

Stojíme na pevných rakouských základech a dodáváme do 30 zemí po celém světě

Společnost AMALGEROL CZ s.r.o. vznikla dnem 1.8.2007 (zápisem do obchodního rejstříku v Českých Budějovicích) odštěpením divize Amalgerol, která patřila do 31.7.2007 pod společnost Jihospol a.s. Tímto se stala společnost AMALGEROL CZ s.r.o. výhradním samostatným distributorem produktů AMALGEROL do ČR a na Slovensko.

Přípravky amalgerolové řady jsou registrovány v České republice již od roku 1991. Od té doby byly v ČR odzkoušeny ve stovkách poloprovozních pokusů a staly se součástí řady výzkumných úkolů, které prováděly kompetentní a nezávislé instituce.



Dále se naše společnost může opřít o zkušenosti a výzkum mnoha zahraničních partnerů. Veškeré potřebné informace k námi vyráběným nebo prodávaným výrobkům Vám rádi poskytnou naši regionální odborní prodejci působící přímo ve vašem regionu.

Příběh AMALGEROL® začíná ve Švýcarsku. V malém městě Amriswil nedaleko Bodamského jezera zahajuje mistr zahradník Karl Bentele originální výrobu ve velmi malém měřítku.

Milníkem bylo zahájení velkosériové výroby – současně byly uzavřeny první exportní kontrakty pro Německo, Itálii, Českou republiku, Maďarsko a Dánsko. AMALGEROL® tak překročil hranice Švýcarska a Rakouska a začal se etablovat na mezinárodních trzích.

Rodina Hueterových přebírá řízení společnosti a pokračuje v jejím rozvoji. AMALGEROL® je dnes distribuován ve více než 30 zemích po celém světě. Trhy zahrnují Evropu, Afriku, Asii a Severní Ameriku. AMALGEROL® se stává mezinárodně uznávaným biostimulantem, podporujícím moderní zemědělství po celém světě.

Od roku 2020

1948

1981

Rodina Hechenbichler přebírá prodej AMALGEROL® pro Rakousko. Původně byl AMALGEROL® využíván především pro úpravu statkových hnojiv.

Díky průkopnické práci se však podařilo rozšířit jeho možné využití dále do oblastí rostlinné výroby.

1990

2007

Založení společnosti
AMALGEROL CZ s.r.o.
dne 1. srpna 2007



AMALGEROL SK s.r.o.
Fraňa Kráľa 35
811 05 Bratislava
info@amalgerol.sk

IČ: 544 617 15
www.amalgerol.sk

AMALGEROL SK
POSILUJE PŮDU, RASTLINY, ZVÍŘATA



AMALGEROL CZ s.r.o.
Staroměstská 1
370 04 České Budějovice
info@amalgerol.cz

IČ: 280 69 625
www.amalgerol.cz

AMALGEROL CZ
POSILUJE PŮDU, ROSTLINY, ZVÍŘATA

