

MJM Litovel a. s.
Cholinská 1048/19, 784 01 Litovel
www.mjm.cz



MJM magazín léto 2013

Zemědělství s nejvyšší kvalitou

nejmodernější mísírna hnojiv v ČR nová čerpací stanice desikace a agroslužby

4 **Hlavní téma**
Nejmodernější
mísírna hnojiv v ČR
v plném provozu

6 **Naše nabídka**
Konzervování krmiv
silážováním

8 **Rozhovor**
Fertikomplex®
– zkušenosti z praxe
s novou řadou
směsných hnojiv

12 **Anketa**
Pásmové vápnění
- zkušenosti
našich zákazníků

14 **Rádce**
Na sklizeň
jsme připraveni



Slovo úvodem



Vážení čtenáři,

nezadržitelně se pro nás všechny blíží nejdůležitější část roku – žně. To, jaké budou, kolik radosti nebo starostí nám přinesou, jestli budou výnosy bohaté a ceny příznivé, na to si musíme ještě nějaký čas počkat. Veškeré prognózy a odhady jsou totiž více než měsíc před sklizní pouhou spekulací. Ano, průběh podzimu i zimy, mokré rozjaření a studený máj předurčují nadcházející sklizeň jako dobrou. Několikrát jsme se ale přesvědčili o tom, že bilancovat se má, až je na polích sklizeno a obilí v sýpkách.

Pevně věřím, že i ten jubilejní 20. rok, co je naše společnost na trhu, pro Vás budeme tradičně silným a spolehlivým partnerem, který Vám pomůže bezproblémově a hlavně rychle sklídit úrodu z polí, v případě potřeby ji ošetřit a nakonec celou Vaši produkci co nejlépe prodat, abychom si mohli na konci roku společně říci, že sklizeň dopadla dobře.

Dovolte mi proto touto cestou, abych Vám popřál hladký průběh žní, bohatou úrodu, dobrou kvalitu a ceny, které povedou ke spokojenosti nás všech.

Ing. Martin Krejčíř
ředitel Divize rostlinných produktů

Manažeři prodeje MJM Litovel, a. s.

Manažer prodeje Olomoucko

Ing. Rostislav Bucher
e-mail: bucher@mjm.cz
tel.: 585 151 943
mobil: 602 752 730

Manažer prodeje Šumpersko

Ing. Marcel Kubíček
e-mail: kubicek@mjm.cz
tel.: 583 238 815
mobil: 602 505 574

Manažer prodeje Přerovsko

Ing. Marie Hanáková
e-mail: hanakova@mjm.cz
tel.: 581 225 130
mobil: 602 574 055

Manažer prodeje Opavsko, Bruntálsko

Ing. Radek Haas
e-mail: haas@mjm.cz
tel.: 554 773 184
mobil: 605 275 090

Manažer prodeje Prostějovsko

Ing. Martin Běhal
e-mail: behal@mjm.cz
tel.: 585 151 945
mobil: 602 546 992

Manažer prodeje Čechy

Ing. Jan Foldyna
email: foldyna@mjm.cz
mobil: 776 079 806

Manažer prodeje Svitavsko

Ing. Rudolf Hájek
e-mail: hajek@mjm.cz
mobil: 606 022 008

Manažer prodeje Ing. Jakub Neuls

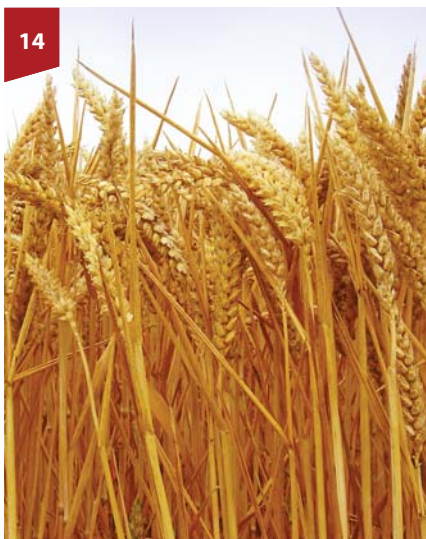
e-mail: neuls@mjm.cz
tel.: 581 225 130
mobil: 702 075 374

Manažer prodeje

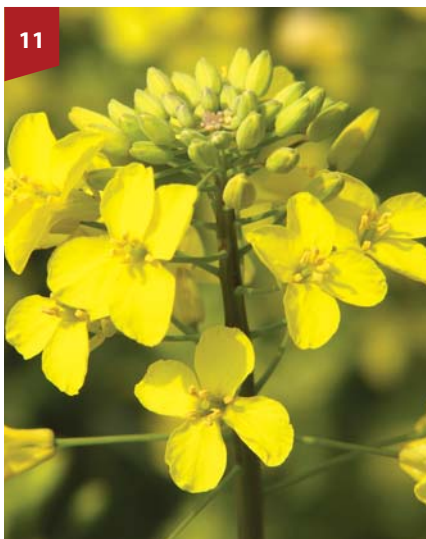
Ing. Ladislav Suchánek
e-mail: suchanek@mjm.cz
tel.: 585 225 13
mobil: 602 764 762

Obsah

14



11



16



Slovo úvodem | 2

Hlavní téma
Nejmodernější mísirna hnojiv v ČR v plném provozu
Divize agro | 4

Hlavní téma
Rozšiřujeme nabídku pohonných hmot o BIOETHANOL
Divize agro, úsek PHM | 5

Naše nabídka
Konzervování krmiv silážováním
Divize krmných směsí | 6

Naše nabídka
Podzimní aplikace Močovinového roztoku
Divize agro, úsek hnojiv | 7

Rozhovor
Fertikomplex® – zkušenosti z praxe s novou řadou směsných hnojiv
Divize agro, úsek hnojiv | 8

Rádce
Desikace řepky a agroslužby MJM Litovel
Divize agroprodej, úsek pesticidů | 8

Naše nabídka
Nová čerpací stanice MJM Litovel
Divize agro, úsek PHM | 10

Naše nabídka

Nabídka osiv - podzim 2013
Divize agroprodej, úsek osiv | 11

Anketa
Pásmové vápnění - zkušenosti našich zákazníků
Divize agro | 12

Rádce
Na sklizeň jsme připraveni
Divize rostlinných produktů | 14

Postřehy
Síra – důležitá složka hnojiv provozní pokus MJM Litovel
Divize agro | 16

Rádce
Inovace služby Nitrosensing
Divize agro, úsek PREFARM | 18

Postřehy
Logistický park MJM Litovel, Olomouc, Hamerská
středisko VOP Olomouc | 18

Fotosoutěž | 19

Postřehy
Nebojte se flotačních pneumatik
Divize agro | 20

Kaleidoskop
Podnikové prodejny MJM Litovel
Nové webové stránky MJM Litovel
Tradice MJM Litovel
Prodej autobaterií | 21

Inzerce | 22

GRAFICKÁ ÚPRAVA A SAZBA: www.sisky.cz
VYDAVATEL: MJM Litovel a. s.
léto 2013, POČET STRAN: 24, NÁKLAD: 600 ks



Hlavní téma

Nejmodernější mísírna hnojiv v ČR v plném provozu

Dlouhodobou strategií naší společnosti je přinášet našim obchodním partnerům moderní technologie, které umožňují zvyšovat efektivitu hospodaření. Na počátku letošního roku jsme zprovoznili novou mísírnu hnojiv značky RS Trading – největšího evropského výrobce těchto zařízení.

Jde o technologii nové generace, která nám po 16 letech zkušeností s výrobou směsných hnojiv otevírá další možnosti. Jedná se o potenciál výroby z více komponent, přesnější dávkování a tím i přesnější složení výsledného produktu a také o možnost obohacování směsí kapalnými i pevnými přísadami, které zlepšují jejich vlastnosti, popřípadě je obohacují o další živiny.

Rychlé odbavení zákazníka

Zákazník nemusí dlouho čekat, výkon nové mísírny i transportních cest byl posílen na 1800 kg/minutu, což předpokládá vyrobení 10-ti tunové zakázky za 5-6 minut. To výrazně zvýší komfort odběratelů.

Více druhů živin v jedné směsi

Vysoce výkonné míchací zařízení umožní výrobu směsi složené až z 5 různých druhů hnojiv. Směsná hnojiva nyní budou moci obsahovat kromě základních živin NPK také další nepostradatelné živiny jako S, Mg, Ca a další. Tyto výhody budeme aplikovat v rámci nabídky našich hnojiv Fertikomplex. Technologii můžeme rovněž úspěšně využít pro vytvoření kombinací různých forem živin, což je využitelné například pro kombinace forem dusíku (amonný, nitratový, amidický).

Garantujeme zákazníkovi přesný poměr živin

Je dosahováno významného pokroku v přesnosti dávkování. Potřebné množství hnojiva je regulováno nejen elektronicky řízeným dávkovačem, ale probíhá i kontrola zpětnou vazbou. Řídící terminál je propojen se čtyřmi tenzometrickými váhami na každém zásobníku, kontroluje úbytek hnojiva při výrobě. Při jakékoli odchylce dochází k automatické úpravě nastavení dávkovačů.

Na přání Vám můžeme připravit směs hnojiva obsahující účinné složky i ve velmi nízké koncentraci

Nově je součástí mísírny také mikrodávkovač pro různé tuhé doplňky hnojiva. To umožňuje k výslednému



Řídící počítač.



Tenzometrické váhy.

Hlavní výhody nové technologie pro zákazníky:

- komfort
- kvalita
- sortiment

Hlavní téma

Rozšiřujeme nabídku pohonných hmot o BIOETHANOL

produktu v malé koncentraci přidat zlepšující účinné látky nebo potřebné mikroživiny. Z živin, které je možno přidávat, uveďme například S, B, Zn. Mezi zlepšující látky jistě bude patřit například lignohumát.

Možnost nástřiku kapalnými látkami – zlepšení kvality směsi, možnost doplnění účinnými látkami

Nástřikem směsí kapalnými látkami můžeme zlepšit jejich vlastnosti, jako například snížit prášivost nebo sjednotit barevnou strukturu granulí, ale můžeme směsi také obohatit o mikroživiny nebo účinné podpůrné látky. Zvyšujeme tím kvalitu a komplexnost našich produktů.



Mikrodávkoč kapalin.



Rozšířili jsme pro vás sortiment naší čerpací stanice v Litovli o motorové palivo ETHANOL E85. Ethanol E85 se řadí do kategorie biopaliv, které produkuje české zemědělství a které na čerpacích stanicích upoutají svou cenou.

Surovinou pro výrobu bioethanolu bývá jakákoliv biomasa s dostatečným množstvím cukrů nebo látek, které lze na cukr převést. Bioethanol lze tedy vyrobit z cukrové řepy, cukrové třtiny, brambor, obilovin, ale i z dřevnatých surovin obsahujících lignocelulózu.

Jedná se o bezsrné palivo odpovídající ČSN P CEN/TS 15293 (65 6512) a splňující emisní limity Euro4. Palivo E85 je směsí ethanolu a naturalu 95. Výrobcem E85 je společnost Agroetanol TTD, a. s., Dobruška.

E85 lze mísit s Naturelem 95. Tankuje se do stejné nádrže jako benzín. Kdo chce tankovat čistý ethanol, měl by si nechat upravit motor svého vozidla u ověřených odborníků, kteří znají problematiku elektronického systému řízení motorů, montují kvalitní přídatné zařízení E85 a mají potřebné vybavení pro jeho seřízení a výstupní kontrolu po montáži.

**Nabízíme Ethanol E 85
na čerpací stanici v Litovli
aktuálně za cenu 25,50 Kč s DPH.**

Ing. Radomír Šmolodas, Ph.D.
ředitel Divize agro

Ing. Vladimíra Brachtlová
Divize agro, úsek PHM

Naše nabídka



Konzervování krmiv silážováním

Jedním ze způsobů dlouhodobého uchování organické hmoty je silážování.

Některé druhy bakterií metabolizují jednoduché cukry na kyselinu mléčnou, která v anaerobním prostředí dokáže zabránit dalšímu mikrobiálnímu rozkladu a konzervovat potraviny a krmiva.

Konzervační přípravky jsou prostředkem, který nám pomáhá k dosažení dobré kvality siláží pro krmení hospodářských zvířat i pro bioplynové stanice. Přípravky na konzervaci, kterých je na trhu asi 250, můžeme rozdělit do kategorií podle jejich složení.

Kromě biologických konzervantů obsahujících různé druhy a kmeny bakterií někdy doplněných o enzymatickou složku jsou to přípravky chemické na bázi organických kyselin a jejich solí.

Biologické přípravky se někdy dělí na homofermentativní s produkcí kyseliny mléčné a heterofermentativní, kdy se k mléčné kyselině tvoří i jiné produkty, např. kyselina octová.

Nejčastěji zastoupenými kyselinami v chemických konzervantech jsou kyselina mravenčí a propionová. Je tedy z čeho vybírat. Správná fáze vegetace sklizených plodin, sušina, velikost řezanky, rychlost sklizně, čistota hmoty, vytěsnění vzduchu udusáním a dobrá izolace zakrytím po celou dobu skladování jsou rozhodující pro dosažení kvalitní siláže.

Při nedodržování a nerespektování těchto předpokladů nezaručí kvalitu siláže ani ten nejlepší konzervant.

MJM Litovel a.s., ve své nabídce divize krmných směsí představuje řadu přípravků na konzervaci píce, zrna a krmných směsí. Tradičně se jedná o biologické přípravky řady Adi-Sil pro bílkovinnou píci nebo kukuřici a zrno.

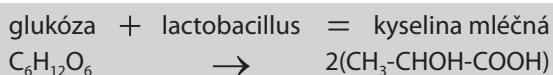
Z chemických přípravků jsou to konzervanty skupiny Sila For a Sila Pro, které svým složením a účinkem pokryjí potřeby dané růzností substrátu i podmínkami sklizně.

V letošním roce nabízíme i chemické přípravky Neubasil Soft s kyselinou liglosulfonovou, které umožňují nižší dávkování, než je u chemických konzervantů obvyklé.

Součástí nabídky je i odborné poradenství MJM nebo specialistů na tuto problematiku z řad výrobců a distributorů konzervačních přípravků.

Víte, že?

- první zmínky o silážování jsou staré 3000 let,
- rozvoj silážování proběhl během 20. století po zvládnutí techniky sklizně a skladování a nahrazuje v mírném podnebném pásu drahé sušení,
- senáž je název užívaný pro siláž ze zavadlé píce
- inokulant je silážní přípravek obsahující bakterie mléčného kvašení,
- počet bakterií v jednom gramu inokulantu 10 x převyšuje počet lidí na zemi,
- kysané zelí a kvašená okurka jsou v podstatě také siláž,
- jedna dojnice za rok spořádá 10 t siláže.



Ing. Libor Ustrnul
ředitel Divize krmných směsí

Naše nabídka

Podzimní aplikace Močovinového roztoku

Močovinový roztok je součástí naší nabídky jarních hnojiv již několik let a jeho obliba mezi zákazníky rok od roku stoupá. Hlavní období pro aplikaci je na jaře, kdy Močovinový roztok doporučujeme používat v podstatě do všech kultur.

Výhoda v aplikaci Močovinového roztoku je řešení nedostatku dusíku v průběhu vegetace, kdy se využívá schopnosti listové plochy (ale i ostatních nadzemních částí rostlin) velmi rychle přijímat amidický iont a dále ho transportovat rostlinnými pletivy.

Okamžitý efekt

Jeho účinnost je prakticky okamžitá (počítáno v desítkách hodin) ve srovnání s řešením výživy rostlin přes půdu, kdy živiny nejprve musí přejít do půdního roztoku a až následně jsou kořenovým systémem transportovány do rostliny. Využitelnost dusíku z Močovinového roztoku je velmi vysoká (až 80%) v porovnání s ostatními hnojivy, kde se pohybuje okolo 60%. Navíc jeho aplikace bývá běžně spojena s jiným agrotechnickým zásahem, takže nemusíme počítat s dalším navýšením nákladů.

Podzimní aplikace

Močovinový roztok má své místo v systému hnojení i na podzim. Konkrétně je ideálním řešením pro přihnojení řepky ozimé. Jeho aplikaci je možno provádět od 4 pravých listů, v koncentraci od 6 do 12 %. Čím jsou rostliny menší, tím volíme nižší koncentraci. V případě, že není porost plně zapojen, nebo klimatické podmínky nejsou ideální, (při větrném a slunečném počasí) doporučuje se přidat Stabiluren s inhibítorem ureasy (0,3 l na 100 kg močoviny), který prodlužuje dobu přijatelnosti močoviny



přes listy rostlin a také zvyšuje využití dusíku z močoviny přes půdu. Aplikaci Močovinového roztoku lze spojit např. s fungicidním morforegulačním zásahem. Mnozí agronomové používají Močovinový roztok na porosty řepky, které jsou na podzim v horší kondici. Z jejich osobních zkušeností vyplývá, že Močovinový roztok je často účinnější, než používání různých stimulačních přípravků, které jsou dostupné na trhu. Mezi naše zákazníky ale patří i pěstitelé, kteří aplikují Močovinový roztok do řepky preventivně (i do dobře zapojených porostů). Hlavním důvodem je získání lepší mrazuvzdornosti rostlin. Například Ing. Jaroslav Mackovík, hlavní agronom ZS Pobečví, a. s., aplikuje Močovinový roztok na podzim do řepky již více než 10 let a vždy mu porosty dobře přezimovaly. Dokonce i přes zimu 2011-2012!

Roztok „na míru“

Na základě rostoucí poptávky vyrábíme Močovinový roztok i o různé koncentraci (standardně ve 40%), dle požadavků jednotlivých zemědělských podniků. Kromě možnosti zvolení koncentrace Močovinového roztoku nabízíme i přimíchání pomocných půdních látek typu Stabiluren, které se používají pro zlepšení vlastností hnojiv, obsahujících močovinou (amidickou) formu dusíku. Kromě jiného např. omezují ztráty dusíku únikem amoniaku do ovzduší. Močovinový roztok vyrobený v našem výrobním závodě má zaručeně kvalitně rozpuštěnou močovinu o přesné koncentraci, kterou si již pak zákazník jen rozředí vodou na potřebnou úroveň.

Ing. Petra Adamcová
Divize agro, úsek hnojiv

Rozhovor

Bude tomu již více než rok, co naše společnost MJM Litovel představila a úspěšně uvedla na trh svou řadu směsných hnojiv zaregistrovanou pod značkou Fertikomplex. Naši zákazníci měli tedy dostatečný čas tento produkt vyzkoušet a učinit si na něj svůj vlastní názor. Na pár postřehů z praxe s používáním hnojiv Fertikomplex jsem se zeptala pana Miloše Klímy, hlavního agronoma ze zemědělského podniku Mohelnická, a. s., jejímž majoritním vlastníkem je ÚSOVSKO, a. s.

Z jakého důvodu jste se rozhodl pro výběr hnojiv z řady Fertikomplex?

Zcela určitě pro jeho komplexnost, protože mi řeší celé portfolio základních živin. Pokryje mi tak základ, co která plodina potřebuje, a nemusím jednotlivé živiny řešit individuálně. Dalším nesporným důvodem je možnost ovlivnit recepturu, pokud mi z nějakého důvodu nevyhovuje základní sortiment, a v neposlední řadě je i pozitivní cena Fertikomplexů.

Jaký druh hnojiv jste místo Fertikomplexu doposud používal?

Používal jsem běžná NPK hnojiva se standardním poměrem živin.

Pro jaké plodiny hnojiva Fertikomplex používáte?

V podstatě pro většinu, které pěstujeme: pro řepku (1,5 q/ha), pšenici (1 q/ha), ječmen (1,5 q/ha), oves nahý (1 q/ha), cukrovku (1,5 q/ha).

Fertikomplex® – zkušenosti z praxe s novou řadou směsných hnojiv



Jakým typem rozmetadla Fertikomplex aplikujete?

Všechny Fertikomplexy aplikujeme při seti „pod patu“, abychom zamezili ztrátám nepřesnou aplikací a aby bylo hnojivo zároveň uloženo v optimální hloubce půdního profilu pro pohodové čerpání živin rostlinami. Pod cukrovku jsme si nechali Fertikomplex aplikovat pneumaticky službou MJM Litovel.

Myslíte si, že řada hnojiv Fertikomplex by měla být rozšířena o další nabídku?

Ne, myslím si, že nabízený sortiment je kompletní. Navíc všichni dobře ví, že dokážete složení hnojiva uzpůsobit dle přání zákazníka.

V čem vidíte jeho největší výhodu oproti ostatním hnojivům?

Jak jsem již zmínil, pro jeho komplexnost a variabilitu. Složení Fertikomplexu jste mi schopni uzpůsobit dle půdních rozborů jednotlivých honů. Navíc příznivá cena a výhodné obchodní podmínky jednoznačně hovoří ve prospěch Fertikomplexů oproti unifikovanému NPK.

Děkuji za rozhovor a přeji úspěšný zbytek sezóny 2013.

Ing. Petra Adamcová
Divize agro, úsek hnojiv

Rádce

Desikace řepky a agroslužby MJM Litovel

Často slyšíme polemiku, zda desikovat řepku, či nikoliv?

Na tuto otázku asi neexistuje jednoznačná odpověď, ale po zkušenostech s desikací porostů řepky v průběhu několika let lze konstatovat, že ve většině případů je desikace přínosem pro lepší sklizeň. Velice podstatné pro maximální účinnost, a tím efekt desikace je správně se rozhodnout, kdy a čím budeme daný porost řepky desikovat. To ovlivňuje řada faktorů, které musíme při rozhodování vyhodnotit. Stav porostů před sklizní určuje průběh vegetace od vzcházení až po dozrávání a s tím spojené pesticidní a výživové zásahy pěstitele.

Obecně se dá říct, že desikace je potřebnější u méně homogenních porostů, popřípadě u porostů více zaplevelených. Menší homogenita porostu je zapříčiněna špatným založením, nevhodnou volbou odrůdy, variabilitou pozemku. Dále ji podporuje nevhodná kombinace tank-mixů (s většími či menšími projevy fytotoxicity), nerovnoměrnou aplikací N hnojiv, morfore-



gulátorů a fungicidů. Větší zaplevelení způsobí samozřejmě nevhodné herbicidní ošetření, či špatné přezimování.

Co nám správně provedená desikace přinese?

Rovnoměrné dozrání řepky v celém profilu šesulí bez ohledu na mohutnost porostu, zalepené šesule nebudou pukat ani v nejvyšších patrech. Dalším efektem je fakt, že desikovaný porost řepky je daleko rychleji a lehčeji zpracován mlátičím ústrojím a semena prakticky nejsou vynášena na zelené slámy přes vytrásadla. Takto desikovaný porost po dešti daleko dříve vyschne a je možno jej tedy rychleji sklídit. Desikací zvláště vytrvalých plevelů a zelených částí porostu dojde i k výrazně lepšímu rozmetání drčené slámy včetně plev. Následně rovnoměrně a rychleji vzhází výdrol řepky,

který se jinak stává v dalších plodinách nepříjemným plevellem.

Naše doporučení možných variant pro správně provedenou desikaci:

1. 17 - 21 dní před sklizní, vlhkost semen pod 30 %, 50 % semen dozrálých, 2/3 semen hnědá semena:

Clinic, Dominator 3 - 4 l
Clinic, Dominator 3 l + lepidlo
(Spodnam) 0,5 - 1,25 l

2. 10 - 14 dní před sklizní, vlhkost porostu 35-40 %, 1/3 šesulí je zralá, 2/3 šesulí má nažloutlou barvu:

Basta 2 - 2,5 l
Basta 2 - 2,5 l + lepidlo
(Spodnam) 0,5 - 1,25 l

3. 4 - 7 dní před sklizní, semena ve spodních šesulích jsou tmavě hnědá, ve střední části stonku

z 90 % leskle hnědá, zbývající jsou zelená:

Reglone 2 - 3 l
Reglone 1,5 - 2 l + lepidlo
(Spodnam) 0,5 - 1,25 l

Proč desikace s našimi agroslužbami?

- Používáme moderní stroje Rogator se světlou výškou 120 cm eliminující poškození porostu.
- Naše služba je časově flexibilní, historicky se 100 % spokojeností zákazníka.
- Aplikujeme přípravek o přesné koncentraci a dávce, vše doložitelné na základě údajů z GPS.

Ing. Martin Ryšavý
Divize agroprodej, úsek pesticidů

Nabídka agroslužeb

- Lepení a desikace řepky
- Ošetření kukuřice

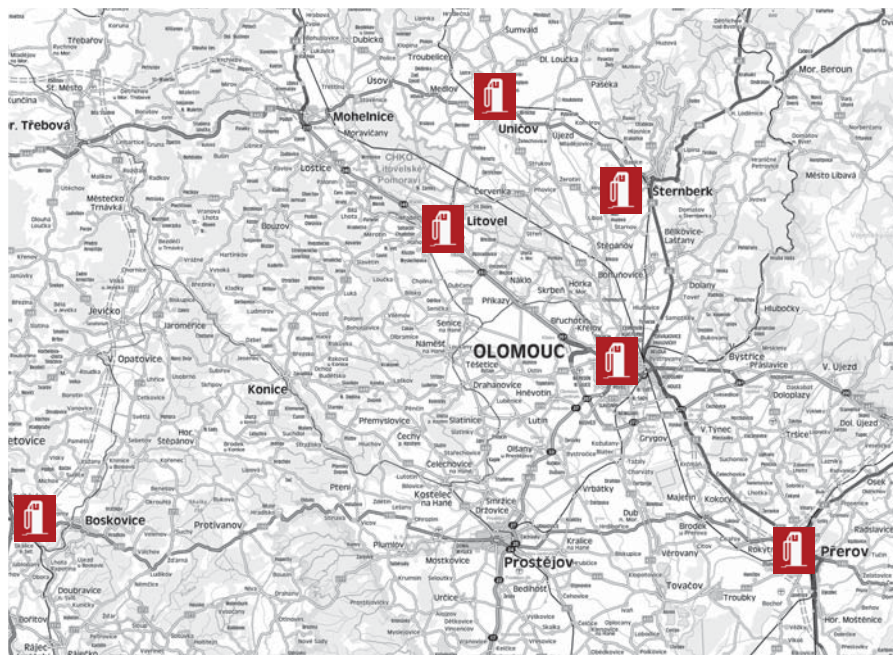
Pro více informací volejte:
Ing. Miroslav Baroch, tel.: 602 547 019

Samojízdné postřikovače RoGator a DINO



Naše nabídka

Nová čerpací stanice MJM Litovel



V polovině května letošního roku otevřela naše společnost již šestou čerpací stanici – ve Skalici nad Svitavou (viz mapa). Jedná se o stanici s obsluhou, pro firemní zákazníky dokonce s non-stop provozem.

V nabídce paliv máme motorovou naftu, benzín natural 95 a směsnou motorovou naftu SMN30.

Stálým zákazníkům a firmám umožňujeme tankování na základě námi vydaných tankovacích karet, mimo to lze

v běžnou pracovní dobu platit hotovostí nebo bankovními platebními kartami.

V současnosti můžete pohonné hmoty tankovat na našich čerpacích stanicích v Litovli, Olomouci, Šternberku, Uničově, Přerově a nyní i ve Skalici nad Svitavou.

U nás tankujete kvalitu za nízké ceny!

Mgr. Jiří Brada
Divize agro, úsek PHM



Otevírací doba čerpací stanice ve Skalici nad Svitavou, čp. 169 (areál firmy MJM Litovel a.s.):

Po - Ne 6 - 20 hod., firemní tankovací karty non-stop provoz.

Pro možnost tankování na firemní tankovací karty (pouze firmy a živnostníci) prosím volejte Ing. Rudolfa Hájka, tel.: 606 022 008.

Naše aktuální ceny najdete na portálu www.benziny.cz.

V roce 2012 proběhlo na našich čerpacích stanicích šest kontrol České obchodní inspekce, všechny s vyhovujícím výsledkem.

AKCE!



Za každých objednaných

20 VJ

osiva
řepky ozimé
o d n á s

získáváte

jedno balení piv Litovel Moravan.

Platí na objednávky

od 1. 6. 2013 do 30. 6. 2013

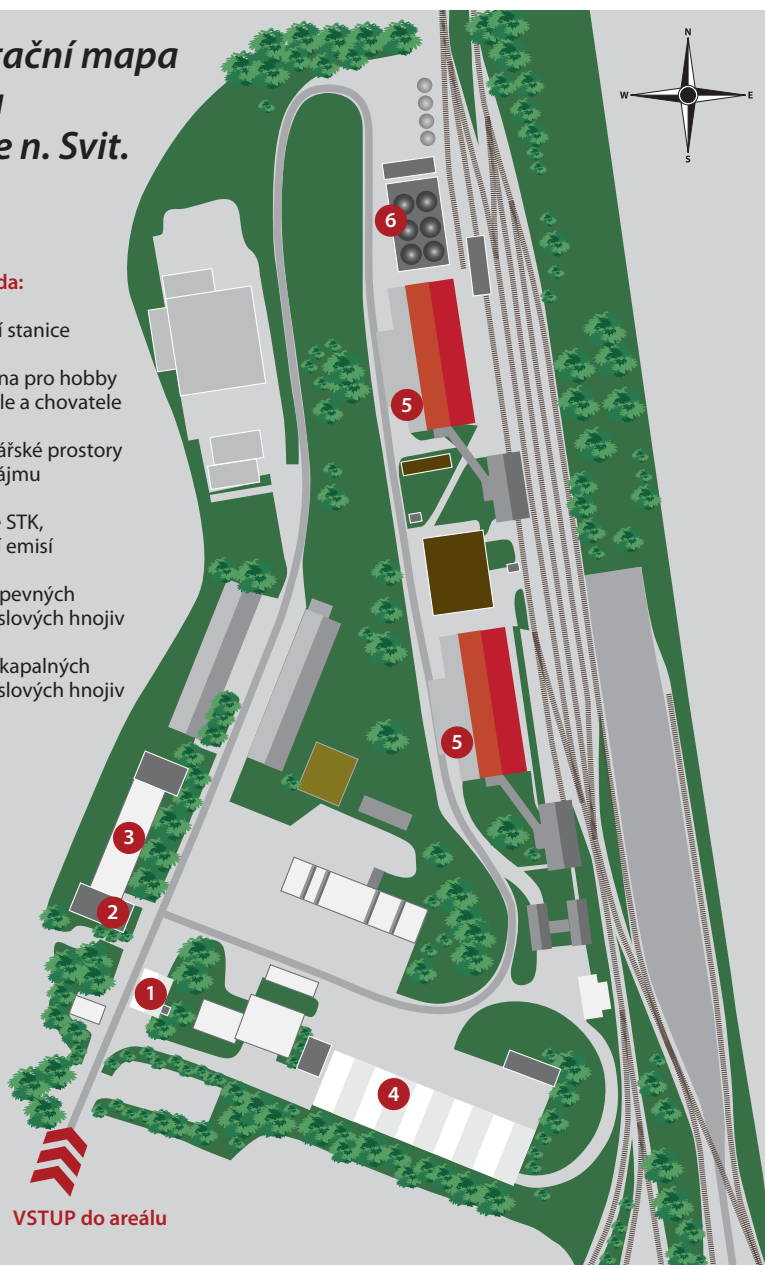
Akce je časově omezená.

Kontaktujte naše obchodní manažery.

Orientační mapa areálu Skalice n. Svit.

Legenda:

- 1 čerpací stanice
- 2 prodejna pro hobby pěstitele a chovatele
- 3 kancelářské prostory k pronájmu
- 4 stanice STK, měření emisí
- 5 sklady pevných průmyslových hnojiv
- 6 sklady kapalných průmyslových hnojiv



VSTUP do areálu

Naše nabídka

Nabídka osiv - podzim 2013

Pro podzimní setí nabízíme našim zákazníkům široký sortiment osiv ozimých plodin, včetně poradenské činnosti při výběru odrůd a operativního rozvozu. Bližší informace o jednotlivých odrůdách a hybridech jsou obsaženy v našem nabídkovém katalogu. Pro objednávky osiv kontaktujte naše obchodní manažery nebo přímo oddělení osiv. Pro odběratele osiva řepky ozimé jsme letos připravili akci: řepka - pivo Moravan. Tento lahodný mok z Litovelského pivovaru přijde zcela určitě vhod během horkých sklizňových dní.



Ing. Jiří Kohn
Divize agroprodej, úsek osiv

Anketa

Pásmové vápnění - zkušenosti našich zákazníků



otázka 1.
Dokázal byste identifikovat hlavní důvody, proč investujete do vápnění?

otázka 2.
Omezila Vás naše služba v průběhu prací?

otázka 3.
Vápníte pravidelně vícelet, dokážete vyhodnotit ekonomický přínos?

AGRA Řisuty, Ing. Zdeněk Job



odpověď 1.

Jde nám o zvyšování půdní úrodnosti. Máme k dispozici podrobné rozborů půd se zjištěním deficitů. Podvědomě, ještě z dob studií vnímám potřebu vápnění jako základní předpoklad půdní úrodnosti.

odpověď 2.

Ne, vždy jsme se dohodli na termínech, které ze strany MJM byly dodrženy.

odpověď 3.

Výnos ovlivňuje řada faktorů a vápnění je jeden z nich. Je to škoda, ale chybí nějaká jednoduchá a průkazná metoda.

Lupofyt Chrástany,
Ing. Jaroslav Mikoláš



odpověď 1.

Dlouhodobě se zabýváme stavem našich půd, pravidelně půdu vzorkujeme. Vápnění je jedním z opatření, které nám bylo na základě výsledků analýz doporučeno. Využíváme dolomitické vápence pro jejich obsah hořčíku.

odpověď 2.

Ne, nebyli jsme omezeni.

odpověď 3.

Nelze přesně určit zvýšení výnosu, je to jedno z řady opatření, které je limitující pro dosažení dobrých výsledků

Úsovsko, a. s., Ladislav Král



odpověď 1.

Jde nám o snižování půdní kyselosti a lepší dostupnost živin, hlavně fos-

foru a draslíku. Cíleně volíme variantu vápnění dolomitickými vápenci, protože vysoký obsah hořčíku doplňuje zásobu našich půd.

odpověď 2.

Neomezuje nás, termín aplikace vždy dohodneme podle potřeby.

odpověď 3.

Ano, vápníme pravidelně každý rok, protože víme, že vyvážené pH je základem pro příjem živin a výnos. Vápnění má jednoznačně pozitivní vliv na stabilizaci výnosů.

Dubická, a. s., Ing. Milan Zbiral



odpověď 1.

Přesvědčily nás poslední rozborů půd. Vyhodnotily jsme, že nastal čas některé plochy vápnit. Na většině ploch jsme navíc chtěli řešit doplnění zásobenosti půd hořčíkem.

odpověď 2.

Neomezuje nás, aplikaci řešíme ve více fázích podle postupu prací na polích.

odpověď 3.

Snažíme se poslední dobou vápnit pravidelně. V minulosti jsme z různých důvodů nevápnili. Věříme v pozitivní vliv na úrodnost našich půd, jinak bychom tuto investici nedělali.



Agrodružstvo Zábřeh, Jitka Koutná



odpověď 1.

V našich podmínkách je vápnění základním předpokladem udržení úrodnosti a dosažení určité úrovně výnosu.

odpověď 2.

Neomezuje nás. Snažíme se rozdělit aplikaci na jarní i podzimní období.

odpověď 3.

V závislosti na svých ekonomických možnostech každoročně měníme rozsah aplikace vápenatých hmot, ale zásadou je každý rok aspoň část pozemků vyvápnit. Ekonomický přínos nejde vyhodnotit přesně, ale jsme přesvědčeni, že bez příznivého pH nemůžeme dosahovat stabilně dobrých výsledků.

ZD Bohuňovice, Ing. Rudolf Malaska



odpověď 1.

Poměrně dlouho jsme vápnili nahodile,

většinou kyselé nebo extrémně kyselé půdy. Nic moc pravidelně. Po posledních rozbořech, které jste nám jako MJM dělali a kterým po špatné zkušenosti s kvalitou odběrů v rámci AZP věříme a víme, že jsou udělané poctivě, jsme zjistili, že hodnoty pH šly poměrně hodně dolů včetně hořčíku. A to i na pozemcích, u kterých jsme to nečekali a ani jsme je do nedávna nechtěli řešit. Myslíme si, že to bylo mimo jiné způsobeno vysokými výnosy, které vyčerpaly jednotlivé živiny. To je taky hlavní důvod proč - když jsem chodil zástupci firem a nabízí různé rádoby mikroprvky, zlepšovače a regulátory růstu - je vyhazuju ven. Pro mě je dneska prioritní vápnění a aplikace hořčnatých hnojiv. Jinak řečeno dobrá základní výživa a pH, plus vápník a hořčík. Proto máme poměrně vysoký objem vápnění, hořčnatých hnojiv a dolomitu.

odpověď 2.

Já se přiznám, že neomezila. Protože to, co bylo vždy naplánované dopředu, bylo zajištěné, spíš jsem po vás chtěl službu navíc a změnu vápenatých hmot, což nebylo předem domluveno. Přesto jste nám vyšli vstříc. Nás to v ničem neomezovalo a neměl jsem s tím žádný problém.

odpověď 3.

Právě pravidelně jsme nevápnili, spíš nahodile tam, kde byly kyselé půdy, a dnes po těch posledních rozbořech zjišťujeme, že se nám objevily spousta dalších dobrých pozemků kterým významně klesla hodnota pH a obsah Ca. Ekonomický přínos nedokážu vyjádřit.

Ale v komplexu výživy je velmi podstatné pH pro přijatelnost živin a tento přínos je stejný, jako když hnojíme dusíkem, fosforem nebo draslem. A navíc bez vápnění to prostě nejde. My hnojíme dlouhodobě a pravidelně fosforem a draslíkem, a pH nás za chvíli bude, jestliže pro to nic neuděláme, limitovat. Proto do budoucna budeme investovat do vápnění dost peněz.

MESPOL Medlov, Ing. Josef Smyčka



odpověď 1.

Uvědomujeme si, že v zemědělství, ve kterém se pohybujeme, je hlavním výrobním prostředkem půda, a její stav a zásobenost živin ovlivňuje naše hospodaření, náš výsledek. Obsah Ca v půdě je jedním ze základních předpokladů příjmu živin, takže nejenom pH, ale i obsah Ca jako takového. Proto sledujeme obsah vápníku na jednotlivých honech a podle toho se rozhodujeme pro případné vápnění. Od roku 1997, kdy jsme začali používat PREFARM od firmy MJM Litovel, provádíme variabilní aplikaci vápenatých hmot. Od té doby došlo u deficitních ploch k vyrovnání schodku Ca a celkovému zlepšení zásobenosti i u ostatních polí.

odpověď 2.

Za těch nějakých šestnáct let spolupráce se nám vždy podařilo naplánovat aplikace tak, aby nedošlo k omezení našich prací. Tudíž můžu konstatovat, že při dobré komunikaci s manažery a techniky MJM Litovel nás tato služba nikdy neomezila a nikdy to nebyl problém této služby.

odpověď 3.

Jak již jsem řekl, vápníme s MJM variabilně od roku 1997. Předtím klasicky pneumaticky s Tatrou, což bylo velmi neefektivní - prašnost, úlety materiálu a obrovská nerovnoměrnost aplikace. Ekonomický přínos vápnění v penězích vyhodnocen nemáme, ale při variabilní aplikaci dochází k úspoře vápence na pozemku. Přínos je také v tom, že dochází ke zlepšení úrodnosti půdy a výnosy zemědělských plodin jdou neustále nahoru. Dále dochází i k úpravě půdní struktury, která má vliv na zpracování a přípravu půdy, což se projevuje menšími náklady na PHM. Ale opravdu viditelný ekonomický přínos je ve zvyšování výnosů plodin.

TAGROS Troubelice, Jaroslav Maitner



odpověď 1.

Hlavním důvodem naší investice je úprava pH a obsahu vápníku v půdě, což má hlavně vliv na přijatelnost živin a dobrou výnosovou úroveň. Kromě toho ovlivňuje strukturu a snadnější obdělávání půd.

odpověď 2.

Nevzpomínám si, že by nás v něčem omezila. Většinou nás omezuje nepříznivé počasí. Se službou jsem spokojen, vždy je provedena po vzájemné dohodě a v rámci možností, které nám umožňuje počasí a vegetační doba plodin.

odpověď 3.

Pravidelně se dá říci, že vápníme od zavedení PREFARMU, tj. od roku 2008. Snažíme se zajišťovat udržovací vápnění a hodnoty pH na základě zapraco-

vaných rozborů od MJM. A to jak šárou, tak mletým vápencem v rozsahu, který nám umožňují finanční prostředky. Kyselost půdy se nám daří pomalu zvedat na přijatelnou hodnotu, i když je to běh na dlouhé tratě. Samozřejmě se to nesmí zanedbat a pokud možno pravidelně a systémově vápnit. Kromě pH a Ca se v poslední době musíme zaměřit i na dost velký pokles u Mg a S. Proto začínáme více používat k vápnění dolomit a k hnojení hnojiva s obsahem S.

SHR Dlouhá Loučka, Vít Vavřín



odpověď 1.

Pro zvýšení půdní úrodnosti, protože vápnění souvisí s příjmem ostatních živin a obecně stavem půdního prostředí.

odpověď 2.

Jste jediná služba, která v současnosti toto vápnění tady nabízí. Na čem se domluvíme, to platí. Snažím se plánovat pozemky tak, aby co čtyři roky byly vyvápněny. Zatím jsme to byli schopni společně dodržet, vždycky se to nějak udělalo. Tady v tom bych žádný problém neviděl. Navíc jsem váš dlouholetý zákazník a vždy, i když se jedná o výměrou menší pozemky, jste mně vyšli vstříc.

odpověď 3.

Vápním každý rok určitou část pozemků podle vašich rozborů a dle PREFARMU. Vyhodnotit ekonomický přínos je poměrně těžké. Určitě výnosy mají stoupající tendenci, protože příjem živin je lépe zajištěn. Musí se vápnit, jinak při špatném pH náklady, které vložíme do pozemku, nejsou úplně využity a dochází ke ztrátě zisku. Prostě musí se to dělat.

Děkujeme za odpovědi.

Rádce

Na sklizeň jsme připraveni

Nová sklizeň se nezadržitelně blíží, a tak mi dovolu, abych Vás touto cestou informoval nejen o novinách, které jsme si pro Vás přichystali, ale i o tradičních službách, které Vám již řadu let poskytujeme.



VOP Bruntál

Divize rostlinných produktů díky akvizici v loňském roce výrazně zvýšila vlastní skladové kapacity a přiblížila se našim obchodním partnerům z Bruntálska, Opavska, Krnovska, Osoblažska. Areál se silem v Bruntále, které má kapacitu 23 000 tun, jsme převzali v říjnu 2012 a ihned jsme započali investice do technologií a oprav budov, do kterých nebylo několik desítek let investováno. Počátkem roku byl zrekonstruován prostor vrátnice a váhy, kde jsme zároveň i vybudovali novou laboratoř. V březnu letošního roku jsme pro naše zákazníky otevřeli zcela nový prostor prodejny s mnohem větší prodejní plochou. Z investic do technologií sila mohou zvýraznit 1. etapu renovace všech elevátorů sila, která má za cíl zvýšení výkonu dopravních cest a zvýšení příjmové cesty od koše. Koupí nové čističky Heid Cimbría za 1,5 mil. Kč. Z dalších plánovaných oprav a investic mohou potvrdit kompletní opravu střešního a obvodového pláště sila a pořízení nového vzorkovače pro odběr vzorků. V příštím roce bychom chtěli vybudovat novou sušárnu, která zajistí zcela bezproblémový příjem mokrého zboží.

VOP Šternberk, VOP Uničov

I na našich stávajících provozech ve Šternberku a Uničově jsme v letošním roce investovali zejména do dopravních cest, zvyšování příjmové kapacity, zvyšování výkonu sušící kapacity, vybudování nové mostové váhy a mnoha dalších investic, které opět výrazně zvedly již tak vysoký standard našich provozů.

Nabídka

Stalo se samozřejmostí, že v době sklizně otevíráme pro naše obchodní partnery mimo hlavních výkupních skladů ve Šternberku, Bruntále i Uničově i vedlejší výkupní místa v Blatci, Bludově, Přerově, Litovli a nově na našem provozu ve Skalici nad Svitavou. (mapa) Tento systém je velmi oblíbený, a proto bude spuštěn i v tomto roce.

Pro nadcházející sklizeň jsme výrazně posílili i logistiku a vozový park. Chceme



me svým obchodním partnerům, kteří nemají možnost vlastní dopravy, poskytnout své služby, které zajistí přepravu nasmlouvaného i nadsmluvního zboží.

Z portfolia vykupovaných komodit budeme i letos vykupovat všechny hlavní komodity. Tzn. pšenici potravinářskou i krmnou, sladovnický i krmný ječmen, žito, tritice, oves a z olejnin řepku, hořčici, mák a na podzim kukuřici.

Vedle již tradičních termínovaných obchodů nabízíme našim dodavatelům možnost průběžného prodeje až

do dubna následujícího roku, kdy se o zboží a jeho kvalitu profesionálně postaráme v našich skladech a zákazník si sám zvolí nejvhodnější dobu prodeje.

Věřím, že i v tomto roce pro Vás budeme oporou a partnerem, se kterým sklídíte všechny své produkty v té nejlepší kvalitě a ve správný čas.

Ing. Martin Krejčíř
ředitel Divize rostlinných produktů

Síra – důležitá složka hnojiv

provozní pokus MJM Litovel

Cílem našeho pokusu bylo určit vliv aplikace síry jako součásti kombinovaného hnojiva při založení porostu na podzim a dále vliv dávky hnojiv s obsahem síry v časně jarním období (regenerační hnojení) na výnos a kvalitu.



Ve svých provozních pokusech se zabýváme problematikou předcházení nerovnováhy ve výživě polních plodin sírou. Včasná diagnostika a korekce hnojením je nezbytná k zajištění efektivního využívání dusíku k rostlinné produkci. Nemožnost plného využívání dusíku z aplikovaných N-hnojiv a dusíku z půdy je nejen ekonomickou ztrátou, ale i nadbytečnou zátěží životního prostředí. V minulosti se běžně předpokládá dostatečný přívod síry do půdy s „balastní složkou“ řady hnojiv (jednoduchý superfosfát), pesticidů a z imisí oxidu siřičitého. Intenzifikace výnosů zemědělských plodin, nižší návratnost síry v organických (statkových) hnojivech, značné ztráty síranů vyplavením a ekologické tlaky na snížení emisí oxidů síry do atmosféry, vyústily v zápornou bilanci síry v rostlinné produkci.

Výsledkem je donedávna prakticky neznámý deficit síry, zvláště u naší nejnáročnější plodiny – ozimé řepky.

Celkový obsah síry v ornici půd se nejčastěji pohybuje v rozmezí 85–250 mg S/kg. Převážná část celkové síry v půdě je však součástí organické půdní hmoty, tedy v podobě nedostupné pro rostliny. Tímto se síra v půdě v mnoha rysech podobá dusíku. V jarním období, po zimě, stanovujeme v našich půdách obsah aktuálně dostupné síry pro rostliny ve formě síranů nejčastěji v rozmezí hodnot 4–13 mg S/kg zeminy ornice. Pro náročné plodiny zcela nedostatečný obsah. Navíc v kritickém jarním období nelze počítat s dostatečným doplňováním síranů v půdě z mineralizace organické půdní hmoty, dochází spíše k imobilizaci.

1. Testované pozemky:

Medlov	Červený kopec	27,28 ha
Troubelice	U Vrby	21,06 ha

2. Podzimní aplikace hnojiv:

Pozemek Červený kopec

Z hlediska výživy porostů na kulturních půdách mají největší význam sírany. Síranový aniont (SO_4^{2-}) je vysoce mobilní v půdní vodě. Jsou dokumentovány ztráty síranů vyplavením v hodnotách 30 až 80 kg S/ha/rok.

Síra je v rostlině stavebním prvkem esenciálních aminokyselin, cysteinu a methioninu, které jsou nezbytnou součástí plnohodnotných bílkovin. Síra je složkou vitaminů (thiaminu, biotinu), koenzymu A a ferredoxinu. Podíl zastoupení síry v bílkovinách rostlin je značně stabilní. Ve hmotnostním vyjádření je poměr N/S cca 15/1. Bez síry rostlina nemůže využít ani dusík.

Pro správnou výživu ozimé řepky sírou je důležitá diagnostika. V našich provozních pokusech jsme testovali uplatnění kombinace metodik:

- stanovení časně jarního obsahu dostupné síry v půdě,
- stanovení koncentrace síry ve vzorcích listů na začátku dlouhivého růstu.

Datum	Hnojení	Dusík kg N/ha	Fosfor kg P_2O_5 /ha	Síra kg S/ha
17. 8. 2011	kombinovaným hnojivem NPS	4,5	33,0	14,5
1. 9. 2011	přihnojeno dusíkatým hnojivem se stabilizátorem ureázy UREAstabil	36,8	0	0

Pozemek U Vrby

Datum	Hnojení	Dusík kg N/ha	Fosfor kg P ₂ O ₅ /ha	Draslík v K ₂ O
24. 8. 2011	předseťově amofosem	14,2	25,7	0
31. 8. 2011	předseťově hnůj skotu	Hnůj 45,0	Hnůj 30,0	Hnůj 75,0
6.10.2011	přihnojen ledkem amonno vápenatým s dolomitem	38,9		

3. Časné jarní diagnostika obsahu dostupné síry v půdě:

Odběry půdních vzorků byly provedeny dne 2.3.2012 s těmito výsledky:

Lokalita	Charakteristika	obsah S mg/kg
Troubelice	hluboký nedostatek	9,630
Troubelice	hluboký nedostatek	9,040
Troubelice	hluboký nedostatek	6,270
Troubelice	hluboký nedostatek	10,400
Medlov	mírný deficit - hnojení u náročných plodin	20,200
Medlov	dostatek	39,700
Medlov	střední nedostatek - výrazná potřeba hnojení	18,500
Medlov	mírný deficit - hnojení u náročných plodin	20,600
Medlov	dostatek	28,900
Medlov	dostatek	35,800
Medlov	dostatek	25,100
Medlov	dostatek	33,400
Medlov	střední nedostatek - výrazná potřeba hnojení	16,200

Z výsledků analýz je patrné, že pole U Vrby – Troubelice, který na podzim nebyl hnojen sírou, vykazuje hluboký nedostatek dostupné síry v půdě. Výsledky na poli Červený vrch – kopec Medlov – pozemek hnojený sírou již na podzim vykazuje dostatečnou zásobu dostupné síry v půdě u pěti vzorků, další dva jsou mírně deficitní a dva vzorky jsou ve středním deficitu.

4. Regenerační přihnojení:

Sledované pozemky byly regeneračně hnojeny takto.

Pole Červený vrch – kopec Medlov

Datum	hnojení	Dusík kg N/ha	Síra v kg S/ha
8. 3. 2012	LADSA	51,3	22,8
21. 3. 2012	UREAstabil	92,0	0

Pole U Vrby – Troubelice

Datum	hnojení	Dusík kg N/ha	Síra v kg S/ha
8.3.2012	ledkem amonno vápenatým s dolomitem	40,8	0
21.3.2012	SPOLSAN	42,0	48,0

V rámci regeneračního hnojení byla u obou polí aplikována síranová forma. **Podstatně vyšší dávka byla zvolena u pole U Vrby – Troubelice, kde byl analyzován hluboký deficit.**

5. Diagnostika výživného stavu – obsah v listech

Odběry listů pro analýzu rostlin byly provedeny dne 18.4.2012 s těmito výsledky:

Lokalita	%	g/kg
Troubelice	0,678	6,78
Troubelice	0,652	6,52
Troubelice	0,657	6,57
Medlov	0,712	7,12
Medlov	0,627	6,27
Medlov	0,601	6,01
Medlov	0,727	7,27
Medlov	0,628	6,28
Medlov	0,778	7,78
Medlov	0,71	7,1
Medlov	0,85	8,5
Medlov	0,888	8,88
Medlov	0,77	7,7

Charakteristika u všech odběrů: bez předpokládané redukce výnosu.

6. Závěr:

Bez dostatečného přísunu dostupných forem síry pro rostliny ozimé řepky nelze dosáhnout vysokých výnosů.

Z výsledků testování lze konstatovat:

1. Provozní pokusy ukazují na dobrou zásobu dostupných forem síry v půdě u pozemku, kde se hnojilo sírou už na podzim při zakládání porostu. Hnojení kombinovaným hnojivem s obsahem síry zabezpečuje dobrý nástup časné jarní regenerace porostu před aplikací regenerační dávky hnojiv.

2. Včasné jarní hnojení sírany dokáže rostlinám poskytnout dostatečné množství síry pro tvorbu výnosu v rozhodujícím období, tj. před kvetením. Bez tohoto opatření by docházelo k výrazné redukci výnosu.

Ing. Radomír Šmolodas, Ph.D.
ředitel Divize agro

Rádce

Inovace služby Nitrosensing

Doporučení pro přihnojení ozimých plodin variabilní dávkou dusíku připravujeme svým zákazníkům již devátou sezónu. Pro letošní ročník PREFARM Nitrosensingu jsme připravili řadu kvalitativních zlepšení.

Jde především o využití snímací technologie s lepším rozlišením a také o změny v kvalitě zpracování dat. Výsledné aplikační mapy jsou nyní díky novým snímkům přesnější a inovace ve zpracování dat umožňují lépe přenášet získaná data do aplikačních map.

Zájem o variabilní dávkování dusíku mezi našimi zákazníky roste a nejde už jen o přípravu dat pro aplikační stroje MJM. Aplikační mapy připravujeme stále častěji pro různé druhy aplikačních technik našich zákazníků. Rozsah snímkaných porostů se zdvojnásobil a nejde už jen o zákazníky v oblasti střední Moravy.

Také tento rok potvrzuje výhodnost variabilní dávky dusíku podle aktuálního výživného stavu porostů. I pozemky, které se jeví na první pohled jako relativně vyrovnané, vykazují po analýze rozdíly v hustotě porostu a obsahu chlorofylu v listech.



Letecký snímek v pravých barvách.



Aplikační mapy pro kvalitativní přihnojení pšenice ozimé.

Efektivita využití živin významně roste při využití variabilního dávkování. Jde především o:

- zvýšení průměrného výnosu až o 5%,
- snížení rizika přehnojování a poléhání porostů,
- zlepšení kvalitativních parametrů až o 15 %.

Ing. Tomáš Kurfürst
Divize agro, úsek PREFARM

Postřehy

Logistický park MJM Litovel, Olomouc, Hamerská

Společnost MJM Litovel disponuje logistickým parkem, umístěným v atraktivní lokalitě - průmyslové zóně v Olomouci - Holici, výborně dostupným přímo z dálnice D1.

Nabízíme:

- Pronájem kancelářských prostor
- Pronájem pozemků a manipulačních ploch
- Pronájem výrobních a skladovacích prostor

Logistický park nabízí svým klientům k pronájmu skladové a výrobní prostory, kanceláře a parkování osobních i nákladních vozidel v areálu.

Ze služeb – nepřetržitou ostrahu včetně kamerového systému a elektronického hlídání parkování, možnost tankování přímo v areálu ve firemním tankomatu za výhodné ceny, kantýnu včetně vydávání obědů, nakládky a vykládky nákladních vozidel, vážení nákladních aut, k dispozici je i opravárenská rampa pro nákladní vozidla.

Fotosoutěž MJM Litovel

Výběr ze soutěžních snímků:



Letošní téma:

Na louce i u koryta

Připomínáme, že naše fotosoutěž stále běží, i v letošním roce budou autoři nejlepších fotografií odměněni příjemnými a hodnotnými cenami. Jejich seznam naleznete v Pravidlech soutěže.

Ceny do fotosoutěže MJM



20 litrů PHM
ZDARMA

1. cena

Víkendový pobyt v lázních Teplice nad Bečvou pro dvě osoby

2. cena

50 l Svátečního speciálu 13° Litovel

3. cena

Zahradní nářadí Fiskars
v hodnotě 1500,- Kč

4. cena

Poukázka na odběr 20 litrů
pohonných hmot v čerpací síti
MJM Litovel, a. s.

5. cena

Zahradní nářadí Fiskars
v hodnotě 500,- Kč

<http://soutez.mjm.cz/>



www.skladyvolomouci.cz

Výhodou je výborná dopravní obsluha, kterou zabezpečují široké asfaltové cesty a manipulační plochy v celém areálu. Aktuální nabídka volných výrobních, skladových, kancelářských prostor je k dispozici na našich stránkách www.skladyvolomouci.cz.

Reagujeme na potřeby zákazníků a umíme připravit prostory přímo přizpůsobené potřebám konkrétního zákazníka – tzv. „na míru“.

PhDr. Radka Navrátilová
vedoucí střediska VOP Olomouc

Postřehy

Nebojte se flotačních pneumatik

Nejen při aplikaci hnojiv a vápenatých hmot jsme omezeni agrotechnickými lhůtami. V souvislosti s aplikací po zasetí panují značné obavy z poškození založeného porostu pojezdem stroje a v případě aplikace vápenatých hmot také z komplikací při vzcházení.

Ve většině případů jsou tyto obavy bezdůvodné.

Flotační pneumatiky úspěšně rozkládají měrný tlak na půdu, a pokud nepoužíváme vápenaté hmoty s vysokým obsahem CaO, vzcházení také není nijak negativně ovlivněno.

Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D.
ředitel Divize agro



Protivanov – Buková, dávka 2500 kg/ha



Protivanov – Buková, dávka 2500 kg/ha, kontrola po 17 dnech

Kaleidoskop



Podnikové prodejny MJM Litovel

Zahrádkářská a chovatelská sezóna je v plném proudu. Klasický prodejní sortiment krmiv, hnojiv, prostředků na ochranu rostlin, substrátů a osiva najdete na všech našich prodejních (viz mapa). Doplňkový sortiment pro zahrádkáře a chovatele neustále rozšiřujeme ve vybraných prodejních Olomouc, Tršice, Bruntál.

Hnojivo na brambory 5 kg: 122 Kč
Krmítko plechové 50 cm: 105 Kč
Napáječky 5 l: 189 Kč
Postřikovač 5 l: 220 Kč

PaedDr. Iveta Kubičková
vedoucí referátu vnitřních věcí



Podnikové prodejny MJM Litovel v regionu

LITOVEL, Cholinská 1048/19

LITOVEL, Palackého 875

ŠTERNBERK, Masarykova 50

UNIČOV, Šumperská 912

PŘEROV, Dluhonská 741

BLUDOV, Nádražní 846

BLATEC, Charváty

OLOMOUC, Hamerská 624/19

BRUNTÁL, Zahradní 36

TRŠICE, Tršice 75

SKALICE NAD SVITAVOU,
Skalice nad Svitavou 169

Kaleidoskop

Nové webové stránky MJM Litovel

Tradice MJM Litovel

Dne 31. 5. proběhlo už tradiční setkání obchodních partnerů a přátel společnosti MJM Litovel, nově v prostorách restaurace bývalé vojenské pevnosti Fort Křelov XVII. Příjemným zpestřením večera byla i prezentace regionálních potravin z produkce našich partnerských zemědělských podniků.

Děkujeme všem hostům za jejich návštěvu a těšíme se na další setkání.

kolektiv MJM Litovel



Tak jak se mění vizuálně naše organizace, tak se změny dotýkají i našich webových stránek. Intenzivně pracujeme na úpravách, které by Vám měly přinést jednodušší orientaci na našich stránkách a zároveň i rychlejší dostupnost informací.

Spuštění nového webu je plánováno druhé pololetí letošního roku. Těšíme se na Vaši návštěvu!

Ing. Alexandr Neischl
ředitel Divize agroprodej a poradenství



PRODEJ autobaterií

za staré olověné baterie
Vám poskytneme
slevu až 96 % !!!

Výběr z nabídky - příklad slevy

Kapacita baterie	Cena nové baterie	Maximální dosažitelná sleva za staré baterie (35 Kč/kg)
100 Ah	3 160,00 Kč	3 060,00 Kč
140 Ah	4 402,00 Kč	4 262,00 Kč



Kontaktní osoba: Jan Macháček

HELP LINKA: 607 973 500

Prodejna Litovel
MJM Litovel a.s.
Cholinská 1048/19
784 01 Litovel

Prodejna Olomouc
VOP Olomouc
Hamerská 624/19
772 06 Olomouc

MJM Litovel představuje novou řadu granulovaných směsných hnojiv



 **Fertikomplex®**

MJM Litovel a.s.
Cholinská 1048/19
784 01 Litovel
Tel.: 585 151 911
Fax: 585 151 912

www.mjm.cz



- nižší cena cca až o 20 % na srovnatelné plodinové řešení
- živiny jsou ve snadno přístupných formách
- jednoduchá aplikovatelnost minimálně 5 živin při jednom pojezdu
- vyvážený obsah základních živin NPK
- dostatečný obsah hořčíku a síry, zajišťující hlavně kvalitativní parametry



Řada hnojiv nabízející ideální řešení pro předsetové hnojení

Různé typy řady FERTIKOMPLEX vychází z rozdílných požadavků polních plodin na jednotlivé živiny, jsou tedy tzv. „šitá na míru“ a nabízí tak jednoduché výživářské řešení.

Aplikací směsného hnojiva Fertikomplex se vytváří v půdě optimální podmínky pro to, aby rostliny s postupným rozvojem kořenového systému měly zajištěnou v půdě dobrou zásobu přístupných živin.

Díky širokému spektru zastoupení jednotlivých živin do značné míry eliminují riziko z nedostatečné výživy jak základních prvků (N, P₂O₅, K₂O, MgO, S, Ca), tak v případě FERTIKOMPLEX mikroelementů i mikroprvků (B, Cu, Mo, Zn).

Manažer prodeje Olomoucko

Ing. Rostislav Bucher

e-mail: bucher@mjm.cz

tel.: 585 151 943

mobil: 602 752 730

Manažer prodeje Šumpersko

Ing. Marcel Kubíček

e-mail: kubicek@mjm.cz

tel.: 583 238 815

mobil: 602 505 574

Manažer prodeje Přerovsko

Ing. Marie Hanáková

e-mail: hanakova@mjm.cz

tel.: 581 225 130

mobil: 602 574 055

Manažer prodeje

Ing. Ladislav Suchánek

e-mail: suchanek@mjm.cz

tel.: 585 225 13

mobil: 602 764 762

Manažer prodeje Svitavsko

Ing. Rudolf Hájek

e-mail: hajek@mjm.cz

mobil: 606 022 008

Manažer prodeje Prostějovsko

Ing. Martin Běhal

e-mail: behal@mjm.cz

tel.: 585 151 945

mobil: 602 546 992

Manažer prodeje Čechy

Ing. Jan Foldyna

e-mail: foldyna@mjm.cz

mobil: 776 079 806

Manažer prodeje Opavsko, Bruntálsko

Ing. Radek Haas

e-mail: haas@mjm.cz

tel.: 554 773 184

mobil: 605 275 090

Manažer prodeje

Ing. Jakub Neuls

e-mail: neuls@mjm.cz

tel.: 581 225 130

mobil: 702 075 374

	plodina	obsahy živin v %						doporučená dávka kg / ha	CENA: Kč / t
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	celkem		
Fertikomplex Brassica P	řepka	6	13	9	5	12	45	200 - 450	
Fertikomplex Brassica K		7	12	15	6	10	50	200 - 450	
Fertikomplex Triticum P	pšenice žito	7	14	9	6	5	41	200 - 350	
Fertikomplex Triticum K		7	11	14	6	5	43	200 - 350	
Fertikomplex Hordeum P	ječmen oves	10	16	10	8	6	50	200 - 350	
Fertikomplex Hordeum K		10,5	12	18	5	4	49,5	200 - 350	
Fertikomplex Zea P	kukuřice	13	18	9	5	4	49	200 - 450	
Fertikomplex Zea K		12,5	11	15	5	4	47,5	200 - 450	
Fertikomplex Beta P	cukrovka	13	15	8	5	4	45	200 - 450	
Fertikomplex Beta K		13	9	15	5	4	46	200 - 450	
Fertikomplex Papaver P	mák slunečnice	11	18	9	5	12	55	200 - 450	
Fertikomplex Papaver K		10	11	15	5	12	53	200 - 450	
Fertikomplex mikroelementy jaro	univerzální jarní směs	9	10	10	5	7		200 - 450	
		Ca	B	Cu	Mo	Zn			
		8,4	0,03	0,03	0,004	0,03	49,5		
Fertikomplex mikroelementy podzim	univerzální podzimní směs	7	13	16	5	4		200 - 450	
		Ca	B	Cu	Mo	Zn			
		8,4	0,03	0,03	0,004	0,03	53,5		