

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



MJM magazín

podzim / zima 2012

Zemědělství s nejvyšší kvalitou

krystalická hnojiva agroslužby

naše mouka ze Šternberka
krmné směsi

Hlavní téma

Optimální pH půdy,
základ stabilních
výnosů

Naše nabídka

Výhodná nabídka
hnojiv a jejich
aplikace

Rozhovor

Litofol, praktické
zkušenosti
s nejlevnějším
foliárním hnojivem
na trhu

Postřehy

PREFARM®
Nitrosensing
= variabilní aplikace
dusíku





Vážení čtenáři,

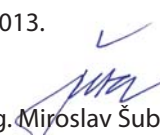
další rok se pomalu chýlí ke konci. Chtěl bych Vám touto formou poděkovat za letošní obchodní spolupráci, za Vaši návštěvu našich seminářů, polních dnů nebo jen za zastavení se na našich webových stránkách.

Počasi nám letos opět připravilo spoustu nepříjemných překvapení. Troufám si tvrdit, že jsme dnes schopni společně čelit jak klimatickým, tak i cenovým výkyvům na trzích, a zajišťovat tak udržitelnost našeho hospodaření. Vždyť například naše technologie

PREFARM® prokazatelně pěstitelům snižuje náklady na hnojení a zároveň má výrazný podíl na zvyšování výnosu.

V době zvyšování nezaměstnanosti a ekonomické recese v našem regionu tak společně vytváříme jistotu budoucnosti pro nás a naše blízké.

Přeji Vám hezké prožití Vánočních svátků, šťastný nový rok a těším se na setkání s Vámi v roce 2013.


Ing. Miroslav Šuba
generální ředitel

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

**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
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

Obsah

12



9



19



Slovo úvodem | 2

Naše nabídka
Výhodná nabídka
hnojiv a jejich aplikace
Divize agro, úsek hnojiv | 4

Rozhovor
Litofol, praktické zkušenosti
s nejlevnějším foliárním
hnojivem na trhu
Divize agro, úsek hnojiv | 4

Hlavní téma
Směsná hnojiva Fertikomplex®
Divize agro, úsek hnojiv | 6

Postřehy
Setkání uživatelů PREFARM®
s ukázkou pásmové aplikace
vápenatých hmot
Divize agroprodej a poradenství | 9

Rádce
Dej kobyldám ovsa
Divize krmných směsí | 10

Postřehy
Jsme našim zákazníkům blíž,
nové středisko MJM Litovel,
VOP Bruntál
Divize rostlinných produktů | 11

Hlavní téma
Optimální pH půdy, základ
stabilních výnosů
Divize agro | 12

Naše nabídka
Naše nová technologie výroby
směsných hnojiv
Divize agro | 14

Rádce
Aditiva od nás šetří Vaši kapsu
Divize agro, úsek PHM | 17

Vyhodnocení Fotosoutěže
MJM Litovel, a.s. | 18

Hlavní téma
Agroslužby MJM Litovel
- pneumatická aplikace
krystalických hnojiv stroji
Terra Gator
Divize agro, úsek agroslužby | 19

Naše nabídka
Rozšíření sortimentu
čerpacích stanic MJM Litovel
Divize agro, úsek PHM | 20

Hlavní téma
Osivo kukuřice pro rok 2013
Divize agro, úsek osiv | 20

Postřehy
PREFARM® Nitrosensing
= variabilní aplikace dusíku
Divize agro | 21

Kaleidoskop
Pronájem komerčních prostor
Volná pracovní místa
Podnikové prodejny | 22

Fotopříběh | 23

VYDAVATEL: MJM Litovel a. s.
podzim / zima 2012, POČET STRAN: 24, NÁKLAD: 700 ks



Naše nabídka

Výhodná nabídka hnojiv a jejich aplikace

Přicházíme s cenovou nabídkou pěstitelům, ve které dáváme možnost výběru ze sortimentu osmi druhů průmyslových hnojiv včetně aplikace našimi pneumatickými rozmetadly.

Aplikaci pevných hnojiv provádíme strojem TERRA GATOR 8300, který dokáže kromě aplikace granulovaných hnojiv také přesně a rovnoměrně aplikovat hnojiva jak v **krystalické, tak práškové formě**.

Tato **naše technologická výhoda aplikace** krystalických či práškových hnojiv **umožňuje využít ve Váš prospěch cenového rozdílu v nákupních cenách** hnojiv o různé granulometrii.

Tento rozdíl, který může činit až 200 Kč/q, se pak pozitivně promítne do ceny balíčků.

Jako příklad mohu uvést síran amonný. Prodejní cena v granulované formě je cca 690 Kč/q, v krystalické cca 530 Kč/q. Rozdíl činí 160 Kč/q.

Naše cena balíčku MJM „Síran amonný“ pak vychází při použití krystalické formy včetně aplikace na 649 Kč/q, tzn. o cca 41 Kč/q méně = o 410 Kč/t méně! Obsah živin je shodný s granulovanou formou.

Využitím naší nabídky „balíčků“ dostane pěstitel do půdy stejné množství živin včetně aplikace za nižší cenu než při vlastní aplikaci dražší formy hnojiva.

Ing. Petr Adamcová
Divize agro, úsek hnojiv

Sortiment hnojiv ve speciální nabídce „balíčků“

Druh hnojiva	Celkový obsah živin	obsah jednotlivých živin v %				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
MJM „FERTIKOMPLEX“	NPKMgS 58	4	17,5	20	9	7
MJM „ŘEPKA SPECIAL 1“	NPMgS 56	6	26		13	11
MJM „ŘEPKA SPECIAL 2“	NPS 45	10,5	22			12
MJM „PŠENICE SPECIAL“	NPK 62	6	26	30		
MJM „KALI KOMPLET“	KMgS 54			30	13	11
MJM „PK SUPER“	PK 53		23	30		
MJM „SÍRAN AMONNÝ“	NS 44	20,6				23
MJM „DAM NA SLÁMU“	N 30	30				

Rozhovor

Litofol, praktické zkušenosti s nejlevnějším foliárním hnojivem na trhu

Značka Litofol představuje námi vyvinutou řadu listových hnojiv obsahující dusík, hořčík a síru (viz tab.) Při aplikaci hnojiva má zákazník zajištěnou až 30procentní úsporu nákladů na srovnatelné plodinové řešení bez rizika snížení dávky potřebných živin.



V našem magazínu č. 2/2012 jsme Vás seznámili s jeho novými variantami Litofol+ a Litofol+B, včetně výsledků z provozního pokusu. Tyto dvě nové varianty hnojiva Litofol zaznamenaly v letošní sezóně velký úspěch u pěstitelů, a to i přesto že se jednalo o novinku.

Ing. Karel Kašpar (hlavní agronom Bludovská, a.s.) nám sdělil své zkušenosti s aplikací hnojiva Litofol.

Která listová hnojiva z řady Litofol jste v letošním roce aplikoval a z jakého důvodu jste se pro ně rozhodl?

Litofol + a Litofol +B z důvodu obsahu živin a příznivé cenové relace.

Na které plodiny a v jakém období jste hnojiva Litofol použil?

Litofol + jsme aplikovali na pšenici ozimou potravinářskou a ječmen jarní celkem 2x. 1. aplikace proběhla s herbicidem a 2. aplikace s fungicidem.

Litofol+B jsme aplikovali do řepky ozimé, máku a cukrovky. Do řepky ozimé

se aplikace provedla společně s fungicidem s morforegulačním účinkem a s insekticidem ve fázi žlutého poupěte. U máku se provedlo přihnojení před počátkem dlouhivého růstu. V cukrovce proběhla aplikace 2x. První před zapojením porostu a druhá se provedla společně s fungicidem.

Jak se Vám osvědčil Litofol v tankmixu s ostatními přípravky na ochranu rostlin?

Litofol + a Litofol +B byly aplikovány s vodou a s herbicidem, nebo s vodou a s insekticidem, popřípadě s vodou a s fungicidem. Ve všech případech bylo smíchání a aplikace bezproblémová.

Byl jste spokojený s jeho účinkem na aplikovaných plodinách?

Aplikace listových hnojiv Litofol byla určitě přínosem. Zvláště při letošním průběhu jara, kdy kvůli suchu byl zhoršený příjem živin přes kořeny.

Jaké Vám vycházejí náklady při použití hnojiva Litofol? Můžete je porovnat s předchozími roky?

 **Litofol+**

 **Litofol+B**

Díky příznivé ceně hnojiv řady Litofol jsme nahradili veškerou aplikaci hořkou solí právě Litofolem. Navíc cukrovku a obilniny, které jsme v předchozích letech přihnojovali listovým hnojivem jen 1x za vegetaci, jsme letos aplikovali v Litofolech 2x za vegetaci, a to bez podstatného zvýšení celkových nákladů na foliární výživu v našem zemědělském podniku.

Jste již rozhodnutý, zda foliární hnojivo Litofol použijete v příští roce znovu?

V příštím roce opět počítám s aplikací Litofol+ do obilnin a Litofol+B do máku, cukrovky a řepky ozimé.

Děkuji Vám za rozhovor a přeji úspěšný zbytek roku 2012.

Ing. Petr Adamcová
Divize agro, úsek hnojiv

Charakteristika produktové řady Litofol

	N		MgO		S		B		objem. hmotnost (g/l)	doporučená dávka l/ha
	%	g/l	%	g/l	%	g/l	%	g/l		
LITOFOL	15,3	197	2,4	30	1,9	25	-	-	1290	15
LITOFOL+	15,3	194	4,6	58	3,7	47	-	-	1264	10
LITOFOL+B	15,3	201	4,6	60	3,7	49	1,5	19	1316	7

Hlavní téma

Směsná hnojiva Fertikomplex®

Naše společnost MJM Litovel se věnuje míchání směsných hnojiv od poloviny 90. let. Jsme schopni připravit směsná hnojiva dle nejrůznějších receptur, včetně specifických požadavků zákazníků.

V červenci letošního roku jsme uvedli na trh novou řadu směsných hnojiv, která kromě tří základních prvků NPK obsahují ještě hořčík a síru.

Tato nová řada směsných hnojiv vychází z rozdílných požadavků polních plodin na jednotlivé živiny, jsou jim tedy tzv. „šitá na míru“ a nabízí tak agronomům jednoduché výživářské řešení. Jedná se o směsná hnojiva, která máme zaregistrována pod značkou Fertikomplex.

Proč použít hnojiva řady Fertikomplex?

- není nutné řešit složení živin, vše je v jednom řešení - jednoduchá aplikovatelnost 5 živin při jednom pojezdu
- úspora až 20 % nákladů na srovnatelné plodinové řešení
- vyvážený obsah základních živin NPK
- dostatečný obsah hořčíku a síry, zajišťující hlavně kvalitativní parametry
- živiny jsou ve snadno přístupných formách pro rostlinu.

Označení řady hnojiv Fertikomplex:

Druhá část názvu hnojiv Fertikomplex Brassica a Fertikomplex Triticum charakterizuje plodinovou aplikaci. Každá z uvedených řad hnojiv Fertikomplex Brassica či Triticum má dvě varianty, které zohledňují, zda je v půdě více deficitní draslík, nebo fosfor (viz schéma) a dle této skutečnosti si pak může zákazník zvolit optimální variantu.



Fertikomplex®

Brassica P

Plodinová varianta

Varianta zaměřená na deficitní prvek „P“

Registrovaná obchodní značka Fertikomplex®

Obsah živin a naše doporučení

	obsahy živin v %						aplikační dávka	termín aplikace
	N	P	K	MgO	S	celkem		
Fertikomplex Brassica P	6	13	9	5	12	45	200 – 450 kg/ha	základní hnojení na podzim
Fertikomplex Brassica K	7	12	15	6	10	50		
Fertikomplex Triticum P	7	14	9	6	5	41	200 – 350 kg/ha	základní hnojení na podzim
Fertikomplex Triticum K	7	11	14	6	5	43		

Vzhledem k poptávce po tomto druhu hnojiva připravujeme pro rok 2013 rozšíření řady hnojiv Fertikomplex o další plodinové varianty.

Ráda Vám odpovím na jakékoliv otázky ohledně produktové řady hnojiv Fertikomplex, prosím kontaktujte mě: adamcova@mjm.cz.

Ing. Petr Adamcová
Divize agro, úsek hnojiv

MJM Litovel představuje novou řadu granulovaných směsných hnojiv

 **Fertikomplex®**
Brassica K

(NPKMgS 7-12-15-6-10)

univerzální řešení pro všechny druhy půd,
zaměřeno na půdy vyšším deficitem draslíku a síry

 **Fertikomplex®**
Brassica P

(NPKMgS 6-13-9-5-12)

jedno řešení pro všechny druhy půd,
zvláště s vyšším deficitem fosforu a síry



MJM Litovel a.s.
Cholinská 1048/19
Ing. Petra Adamcová
Tel.: 585 151 946
Mobil: 724 093 885

www.mjm.cz



- nižší cena až o 20 % na srovnatelné plodinové řešení
- snadná aplikovatelnost
- vyvážený obsah živin, které jsou pro řepku nepostradatelné

 **Fertikomplex®**
Brassica K

 **Fertikomplex®**
Brassica P

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

**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
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

Nabízíme Vám optimální řešení pro předsetové hnojení (popř. hnojení během vegetace) v podobě směsných hnojiv. Živinové složení těchto hnojiv odpovídá náročným požadavkům řepky ozimé na podzim a částečně i v průběhu jarní vegetace.

**Fertikomplex Brassica K
(NPKMgS 7-12-15-6-10)**

univerzální řešení na všechny druhy půd,
zvláště s vyšším deficitem draslíku a síry

**Fertikomplex Brassica P
(NPKMgS 6-13-9-5-12)**

jedno řešení na všechny druhy půd,
zvláště s vyšším deficitem fosforu a síry

Metodika aplikace

	Doporučený termín aplikace	Doporučená dávka kg/ha
Fertikomplex Brassica K	před setím	200 – 450*
Fertikomplex Brassica P	před setím	200 – 450*

* Přesnou dávku hnojiv Vám rádi doporučíme na základě zásoby živin
v půdě, předplodiny, organického hnojení a očekávané výnosové úrovně.

Jsou charakteristické:

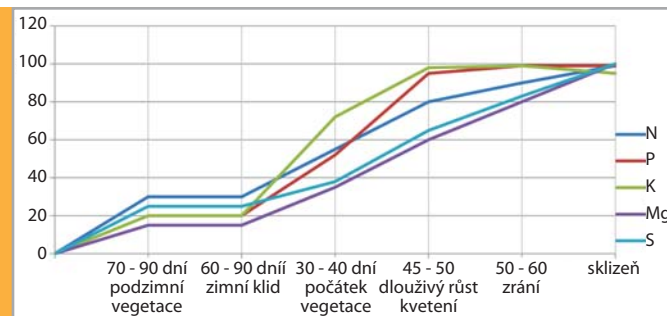
- nižší cenou až o 20 % na srovnatelné plodinové řešení
- snadnou aplikovatelností
- uváděním obsahu v elementární síře (S), a ne v SO₃ nebo SO₄
- vysokým obsahem deficitní síry
- pro rostlinu snadno přístupnými formami živin

Ve spotřebě živin řadíme ozimou řepku k nejnáročnějším plodinám. Má 2-3krát vyšší požadavky než obiloviny. Vedle tvorby a produkce energeticky náročného oleje vytváří v porovnání s obilovinami vyšší výnosy biomasy. Ozimá řepka si snadno osvojuje živiny z půdy zvláště na půdách, které jsou jimi dostatečně zásobeny. Má k tomu dispozice, vytváří kulovitý kořen, který je z 87 % rozprostřen v ornici, a proto je nezbytně nutné při základním hnojení před setím upravit zásobu živin v půdě. Při volbě dávky hnojiva je třeba vycházet z půdních podmínek, zohlednit předplodinu a respektovat předpokládaný výnos. Řepka je náročnou plodinou a výnosem odčerpá značné množství živin, viz tabulka.

Průměrná potřeba živin na výnos 1 t semene řepky

Prvek	Potřeba živin v kg/ha	Prvek	Potřeba živin g/ha
N	50 – 60	B	150 – 200
P (jako P₂O₅)	25 – 35	Mn	550 – 600
K (jako K₂O)	60 – 70	Zn	160 – 180
Mg (jako MgO)	6,5 – 11,5	Mo	5 – 6
S	18 – 22	Fe	200
Ca (jako CaO)	30 – 50		

Pozemky vyhnojené na podzim zajišťují řepce dostatečný přísun živin již od začátku vegetace, dávají předpoklad dobrého přezimování, vyšší mrazuvzdornosti a rychlejší regenerace po zimě.



Dynamika odběru živin u řepky ozimé



Porost s deficitem síry

Postřehy

Setkání uživatelů PREFARM® s ukázkou pásmové aplikace vápenatých hmot

Je kolem deváté ráno a my sedíme v příjemné recepci areálu YARD resortu v Předboji u Prahy. O ranní kávu a čaj s croissanty je zájem. Je nás zatím osm, další jsou na cestě. Ondra Bačina, je tady téměř doma, směřuje telefonem opozdilce na svá pole v blízkosti areálu. Pak i my vyrážíme auty a už z dálky jsou vidět dvě velké bílé cisterny na okraji pole. V bílém obláčku uprostřed pozemku se pohybuje žlutý Terra Gator 2244.

Challenger Terra Gator 2244- aplikátor vápenatých hmot na čtyřkolovém podvozku. Vyznačuje se vysokým výkonem až 100 ha denně při dávce 2 tuny/ha. Systém šnekových výlož-



níků umožňuje aplikaci velmi jemně mletých vápenců a vápenatých hmot při dávce až 7 tun/ha. Aplikace je přesná a plošně rovnoměrná a díky pryžovým chráničům je výrazně omezena prašivost.

To, proč jsme se tady sešli a co je k vidění, již někteří účastníci znají a využívají. Služba, kterou naše společnost poskytuje, přináší své ovoce zemědělcům již několik let i v Čechách – v Polabí, na Rakovnicku, Berounsku, Broumovsku a v okolí Prahy. Po mnohaletém pěstování jsou některá pole značně vyčerpaná a vápnění jim jen prospívá.

Vápnění je jeden z nejstarších a nejúčinnějších způsobů kultivace polí. Za posledních 20 let se u nás na tuto tradiční disciplínu téměř zapomnělo. MJM Litovel nabízí inovaci ve vápnění, tzv. pásmovou aplikaci vápenatých hmot. Se znalostí konkrétních půdních podmínek a vhodnou technologií lze aplikovat správné množství vápence tam, kde je to zapotřebí. **Úspora nákladů proti standardní uniformní aplikaci je až 25 %.**

Prohlížíme si TG 2244, někteří zpovídají řidiče, jiní poslouchají odborný výklad Radka Šmoldase, ředitele divize MJM Litovel. Obcházíme celé zařízení a někteří si berou do rukou jemně mletý vápenný dolomit s typicky růžovým zabarvením. Všichni ho již máme na botách. Je něco před jedenáctou a my se vracíme zpět do areálu YARD

resortu. Následuje krátká prezentace o systému PREFARM® a dalších aktivitách naší společnosti. Účastníci se živě zapojují do diskuse svými konkrétními zkušenostmi.

PREFARM® – komplexní systém pro precizní zemědělství, který přispívá ke zvýšení výnosu a kvality produkce. Se znalostí prostorové variability specifických půdních vlastností můžeme lokálně aplikovat potřebné dávky živin NPK, upravovat rozdíly v pH na pozemku, omezovat zbytečné pojezdy techniky. Systém PREFARM® vyvinula společnost MJM Litovel a.s. a provozuje jej v rámci České republiky a na Slovensku.

Toto setkání, praktická ukáзка a krátká prezentace pozvané účastníky zaujaly. Přitom je příliš nevytrhly z jejich náročného podzimního pracovního programu.

Slunečný den se přehoupnul do druhé poloviny a v Předboji na poli zůstal jen žlutý Terra Gator 2244. Zahalen do mírného bílého obláčku vrací do země to, co tam patří.

Ing. Jan Foldyna
Divize agroprodeje a poradenství

Dej kobylám ovsa

Díky vzrůstající oblíbenosti jezdeckého sportu a využití volného času k jízdě na koni počty chovaných koní utěšeně rostou o 4 až 5 % každý rok. To nelze říct o počtech ostatních hospodářských zvířat.



Víte, že?

V současnosti je v ČR chováno okolo 77 000 koní.

Nečetnějším plemenem je český teplokrevník a jeho kříženci.

Nejčastější barvou je hnědák.

Trávicí soustava koně a králíka jsou si velice podobné.

Koňská délka je 3m.

Koňská síla je 0,746 kW.

Úspěšný chov Vám přeje
MJM Litovel a. s.,
Váš dodavatel krmiv.

Vývoj koně započal více než před šedesáti miliony let. Během dlouhého fylogenetického vývoje se vytvořil i morfologicky a fyziologicky jedinečný trávicí trakt. V zájmu každého chovatele koní je osvojit si lehce dostupné znalosti z výživy a krmení těchto krásných zvířat a umět sestavit krmnou dávku podle plemene, věku, stadia pohlavního cyklu a pracovního zatížení. Všeobecně se říká, že koně jsou náchylní ke trávicím poruchám. Kdyby tomu tak bylo, těžko by jako druh v přírodě obstáli. Za komplikace spojené s výživou a krmením může člověk a jeho neznalost a nedůslednost v zabezpečení přirozených požadavků chovaných zvířat. Trávicí soustava koně je přizpůsobena k pomalému přísunu malých důkladně rozmělněných a prosliněných dávek krmiva (nemožnost zvracení, poměrně malý žaludek, absence žlučníku). Ve volné přírodě kůň přijímá potravu až 16 hodin denně.

Nejdůležitějším krmivem pro koně je kvalitní pastva, seno, případně senáž. Zkrmování porostů nebo sena s nízkým obsahem živin vede k doplňování krmných dávek koní jinými, ne vždy vhodnými krmivy.

Pro vysoký obsah vlákniny a specifické složení je nejlepší obilovinou pro koně oves. Dále se zkrmuje ječmen a kukuřice. Nevhodnou obilovinou je pšenice, žito nebo tritice.

Z dalších krmiv, která jsou vhodná do krmných dávek koní, je to tepelně upravené líné semínko, pšeničné

klíčky, sladový květ, sušené cukrovarské řízky, sušené kvasnice. Z okopanin mrkev, řepa a pařený brambory. K doplnění minerálních látek solný liz s doplňkem jiných prvků.

Nabídka doplňkových krmných směsí pro koně je široká a orientace v ní není jednoduchá. Výběr vhodné doplňkové směsi nám umožní jen znalost nutričních potřeb chovaných zvířat a kvality krmiv.

Ing. Libor Ustrnul
ředitel Divize krmných směsí

Koniny:

Koňský zub - poddruh kukuřice.

Obrok - zrna, většinou oves, které se odvádělo panovníkovi jako daň každý druhý rok.

Koňská mast - řada bylinných mastí s obsahem kaštanu koňského.

Kaštan koňský - (Jírovec maďal) plody kaštanu připomínají koňské oko.

Koňská hlava - velkolepá mlhovina vzdálená asi 1500 světelných let.

Koňský trh - 682 m dlouhý, 60 m široký (dnes Václavské náměstí v Praze).

Koněv - Ivan Stěpanovič, maršál SSSR v době 2. světové války, velitel 1. ukrajinského frontu.



Postřehy

***Jsme našim
zákazníkům
blíž, nové
středisko
MJM Litovel,
VOP Bruntál***

Nabídka krmiv pro koně z MJM Litovel

Obiloviny:

Oves, ječmen, kukuřice ve formě zrna nebo šrotu.

Solné lizy:

10 kg lisované kostky s otvorem, solný liz N (chlorid sodný), solný liz P, Mg (s hořčíkem a fosforem), solný liz mikro Mg super (s hořčíkem a stopovými prvky).

Doplňkové krmivo pro koně DOK

Vyrábí se z kvalitních krmných surovin, které jsou doplněny minerálními látkami a vitamíny.

Krmivo DOK je určeno k sestavování krmných dávek pro koně podle individuálních krmných návodů. Denní dávka je 2 až 5 kg, podle druhu použitých objemných a jadrných krmiv, plemene, kondice a zátěže koně. Vyrábí se v granulích o průměru 5 mm balených do pytlů po 25 kg.

***Krmiva nakoupíte
v prodejnách MJM Litovel a.s.***



Dne 1. října 2012 se naše společnost stala vlastníkem sila v Bruntále.

Provoz v Bruntále bude sloužit zejména jako hlavní výkupní místo rostlinných produktů od našich partnerů z Bruntálska, Opavska, Krnovska, Osoblažska, Jesenicka a jako distribuční sklad pesticidů, osiv a ostatního zboží, které naše společnost nabízí.

Snižujeme tak podstatně dopravní vzdálenost, čekací doby v době sklizně, zvyšujeme skladovou kapacitu, flexibilitu a celkovou úroveň vzájemné spolupráce s našimi obchodními partnery.

Vlastní výkup komodit ze sklizně 2012 začal přímo ve sklizni, a jak je u nás běžné, bude pokračovat nepřetržitě až do sklizně nadcházející. Ve svém provozu v Bruntále jsme připraveni vykupovat od našich obchodních partnerů tradiční komodity, jako jsou řepka, potravinářská a krmná pšenice, krmný ječmen, tritice, potravinářské žito, kukuřice a další.

**Obchod, poradenství a logistiku
v regionu střediska VOP Bruntál
zajišťuje obchodní manažer:
Ing. Radek Haas,
kontakt: haas@mjm.cz
tel.: 605 275 090**

Ing. Boleslav Krejčíř
ředitel Divize rostlinných produktů

Hlavní téma

Optimální pH půdy, základ stabilních výnosů



Znalost hodnoty pH je důležitá pro posouzení kvality půdy a procesů, které v půdě probíhají. Hodnota pH zasahuje totiž téměř do všech procesů v půdách:

Biologické procesy

Ovlivnění mikrobiálních procesů se týká jednak výskytu, ale také aktivity mikrobů, které významně zasahují do mineralizačních, případně imobilizačních procesů, ovlivňujících rozklad organické půdní hmoty, a tím i dostupnost rostlinných živin.

Chemické procesy

pH je rozhodující faktor ovlivňující rozpustnost, a tím i přijatelnost těžko rozpustných sloučenin, vlastní příjem živin, sycení koloidů, utváření a stabilitu půdní struktury aj.

Fyzikálně-chemické

Vhodné pH a nasycenost sorpčního komplexu působí příznivě na tvorbu kvalitního humusu, vytvářejí se lepší podmínky pro růst kořenů a celkově lepší podmínky pro rostliny.

Z uvedeného je patrné, že **optimální pH půdy a obsah vápníku v půdě jsou jedním ze základních předpokladů úrodnosti půdy**. Na základě řady výzkumů zaměřených na tuto problematiku lze konstatovat, že **vliv tohoto faktoru na výnosy plodin je významný. Jedná se o 15-50 % v závislosti na hodnotách půdního pH a plodině**.

Optimální hodnoty pH

Plodina	pH/KCl
žito ozimé	4,8 – 7,1
pšenice ozimá	6,0 – 7,2
ječmen jarní	6,2 – 7,5
oves	4,7 – 7,3
brambory	4,7 – 6,2
cukrovka	6,7 – 7,4
kukuřice	5,5 – 6,8
hrách setý	5,7 – 7,0
bob obecný	6,0 – 6,6
řepka ozimá	6,0 – 7,5
mák	6,3 – 7,2
slunečnice	5,7 – 6,2
jetel luční	5,4 – 6,7
vojtěška	6,7 – 7,8

Obecně můžeme shrnout, že polní plodiny bramborářského a horského výrobního typu i trvalé travní porosty vyžadují pH kyselejší, zatímco plodiny řepařského a kukuřičného výrobního typu spíše pH neutrální.

Vápnění půd

Úpravu půdní reakce na optimální hodnotu pH u minerálních půd provádíme vápněním. Pro stanovení dávky vápnění vycházíme z hodnoty půdní kyselosti a zrnitostního složení půdy.

Přes citelné oživení poptávky po vápenatých hnojivech v současné době,



Vliv půdního pH na vývoj cukrové řepy (foto Ing. Jan Winkler Ph.D.)

spotřeba vápenatých hnojiv zatím nedosahuje potřebné úrovně a začíná se pozvolna zvyšovat podíl kyselějších půd. Proto je třeba přednostně vápnit pozemky, které se nejvíce vzdalují od optimálního pH a na nichž budou pěstovány plodiny dobře reagující na vápnění (vojtěška, cukrovka, řepka, hořčice, zelí, sója, kukuřice, ječmen, pšenice, jetel, bob, hrách, krnná kapusta).

Roční ztráty vápníku určující dávku udržovacího vápnění

Ztráty vápníku	reálný odhad kg CaO ha ⁻¹
Vymývání z půdy	-125
Odběr plodinami	- 30
Působení průmyslových hnojiv	- 35
Vliv atmosférického spadu	- 25
Celkem	- 215

Volba vhodného druhu vápenatých hmot

Základním předpokladem pro účinnost vápnění je druh vápenatých hmot. Při vápnění uhličitany je důležitá struktura a velikost částic. Drcené

vápence půdě jistě neublíží, ale na rozklad hrubých částic si budeme muset počkat i více než desetiletí.

Lepší varianta jsou mleté vápence a dolomity, popřípadě jejich směsi s vápnem.

Jak vyřešit problémy s nevhodným pH půdy?

Naše společnost má 15leté zkušenosti při řešení problémů s nevhodným pH. Tyto technologie Vám prokazatelně snižují náklady na vápnění (**až 25% úspora nákladů ve srovnání s tradičním řešením**) a zároveň mají výrazný vliv na zvýšení výnosu.

Pomůžeme Vám při výběru vhodné dávky i druhu vápenatých hmot.

Naše přepravní a aplikační technika splňuje nejnáročnější kritéria v oblasti měrných tlaků strojů na půdu i v oblasti mechanického způsobu aplikace s nízkou prašivostí a plošnou rovnoměrností.

Rád Vám odpovím na Vaše otázky zaměřené na problémy s pH.

Prosím kontaktujte mě na:
smoldas@mjm.cz.

Naše nabídka vápenatých hmot

Vápenec velmi jemně mletý	CaCO ₃ + MgCO ₃ min. 92 % z toho MgCO ₃ max. 2 %
Dolomit	CaCO ₃ + MgCO ₃ min. 95 % z toho MgCO ₃ min. 41,2 %
Směs vápenatých hmot 50 %	50 % CaO + 46 % CaCO ₃ + MgCO ₃
Směs vápenatých hmot 30 %	30 % CaO + 65 % CaCO ₃ + MgCO ₃

„Až 25% úspora nákladů ve srovnání s tradičním řešením.“

Roční normativy dávek vápenatých hnojiv v tunách t CaO.ha⁻¹

Orná půda + ovocné sady					
lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t CaO ha ⁻¹	pH	t CaO ha ⁻¹	pH	t CaO ha ⁻¹
Do 4,5	1,20	do 4,5	1,50	do 4,5	1,70
4,6 – 5,0	0,80	4,6 – 5,0	1,00	4,6 – 5,0	1,25
5,1 – 5,5	0,60	5,1 – 5,5	0,70	5,1 – 5,5	0,85
5,6 – 6,0	0,30	5,6 – 6,0	0,40	5,6 – 6,0	0,50
		6,1 – 6,5	0,20	6,1 – 6,5	0,25

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

Naše nabídka

Naše nová technologie výroby směsných hnojiv



Když jsme v roce 1996 uvedli do provozu první mísírnu průmyslových hnojiv RANCO, šlo o významný inovátorský krok. Bylo to první zařízení tohoto typu v ČR. V rámci systému cíleného hnojení jsme vyráběli hnojiva s poměrem živin vhodným pro každé jednotlivé pole.

Pro optimalizaci dnešních požadavků na výživu polních plodin jsme investovali do nové technologie, která umožní další posun v možnostech výroby směsných hnojiv.

Jedná se o **možnost výroby z více komponentů**, přesnější dávkování, a tím i **přesnější složení výsledného produktu** a také o možnost obohacování směsí kapalnými i pevnými přísadami.

Co tím získá zákazník?

- **Pestřejší složení směsí – znamená to 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 pro kombinace forem dusíku (amonný, nitratový, amidický).

- **Přesnější dávkování – garantujeme zákazníkovi přesný poměr živin.**

Každý zásobník má 4 hmotnostní snímače o nosnosti 5 t, což výrazně zpřesňuje dávkování jednotlivých hnojiv v závislosti na jejich vlastnostech.

- **Mikrodávkovalce – na přání Vám můžeme připravit směs hnojiva obsahující účinné složky i ve velmi nízké koncentraci.**

Nově je součástí mísírny také mikrodávkovalce pro různé tuhé doplňky hnojiva. To umožňuje k výslednému produktu v malé koncentraci přidat zlepšující účinné látky nebo potřebné mikroživiny. Z živin, které je možno přidávat, uvedme 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.

Ing. Radomír Šmol das, Ph.D.
ředitel Divize agro

MJM Litovel představuje novou řadu svých kapalných hnojiv



MJM Litovel a.s.
Cholinská 1048/19
Ing. Petra Adamcová
Tel.: 585 151 946
Mobil: 724 093 885

www.mjm.cz



LITOFOL - nejlevnější foliární hnojivo na trhu!

LITOFOL + B obsahuje kromě vysokého obsahu hořčíku a síry i bór, který je v hnojivu obsažen v dostatečné koncentraci, aby kryl celkovou potřebu bóru u náročných plodin v průběhu celé vegetace. Všechny živiny jsou samozřejmě v plně rozpustných formách, lehce přijatelných pro rostliny.

Obsah prvků a doporučené dávkování:

	N		MgO		S		B		Objem. hmot. g/l	Doporuč. dávka l/ha
	%	g/l	%	g/l	%	g/l	%	g/l		
LITOFOL+B	15,3	201	4,6	60	3,7	49	1,5	19	1316	7

Charakteristika hnojiva Litofol + B

- má optimalizovaný poměr živin přesně dle potřeb řepky ozimé
- vysoký obsah deficitní síry a hořčíku
- obsahuje nejdůležitější mikroelement – B
- živiny jsou ve snadno přístupné formě

Nízké množství srážek, poškození rostlin mrazem či málo vyvinutý kořenový systém, všechny tyto aspekty omezují příjem živin z půdního roztoku. Aplikace foliárních hnojiv je pro tyto případy velice vhodnou alternativou, jak chybějící živiny doplnit v průběhu celé vegetace.

Použití mimokořenové výživy má kromě zvýšení fyziologické aktivity a zlepšení zdravotního stavu rostlin hlavně vliv na nárůst a zlepšení kvality produkce. Vhodnou volbou živin lze z kvalitativních parametrů ovlivnit např. obsah bílkovin, cukernatost, obsah aromatických látek, konzistenci, skladovatelnost, vyžrávání letorostů a řadu dalších v závislosti na druhu plodiny.

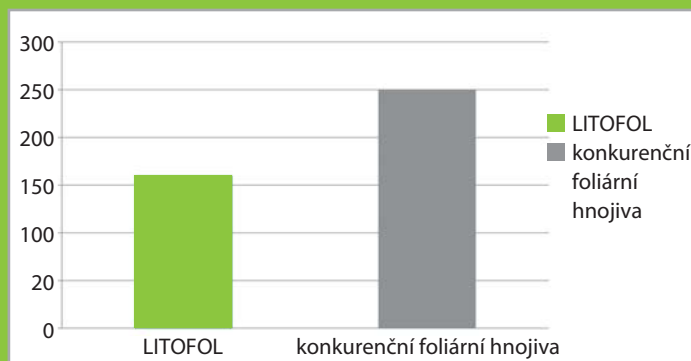
Percentuální změny v obsahu živin po aplikaci hnojiva Litofol+B

	N % v sušině	Mg % v sušině	S % v sušině	B mg/kg v sušině
ARR* před aplikací	4,37	0,164	0,448	19,7
ARR* 10 dní po aplikaci	4,51	0,326	0,592	32,3
ARR* kontrola	3,1	0,212	0,492	19,4

*ARR – anorganický rozbor rostlin



Porovnání nákladů hnojiva Litofol s konkurenčními foliárními hnojivy (Kč/ha)



Závěr:

Jak je z uvedených výsledků patrné, po aplikaci LITOFOLU+B se obsah jednotlivých prvků zvýšil a živiny se tak dostaly do optimálního obsahu vzhledem k vývojové fázi rostlin.

Významný nárůst nastal hlavně u bóru, doplnění této živiny foliární aplikací pokryje jeho potřebu až do konce vegetace, a to i u rostliny tak náročné na bór, jakou je řepka ozimá.

LITOFOL - nejlevnější foliární hnojivo na trhu!

**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
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
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

Rádce

Aditiva od nás šetří Vaši kapsu



Moderní motory jsou velmi citlivé na znečištění, kvalitu a také teplotu pohonných hmot. Z tohoto důvodu doporučujeme používat do pohonných hmot aditiva.

Jejich správným používáním zajišťujeme minimální poruchovost a dlouhou životnost motoru, zvýšení výkonu a hlavně snížení spotřeby. Aditiva je potřeba do pohonných hmot přidávat hlavně v současnosti, kdy se do nich povinně přimíchávají biosložky.

Zima, nepřítel nafty.

Klesne-li teplota příliš nízkou, začnou se z nafty vylučovat částice parafínu. Následkem toho dochází k ucpání palivového filtru a nedostatečným dodávkám nafty do motoru. Tomuto částečně zamezuje používání vhodného aditiva. To obsahuje depresanty, které snižují bod tuhnutí a filtrovatelnost nafty při nízkých teplotách, a zabráňují tím ucpávání palivového filtru.

Jak používat aditiva pro nízké teploty?

Aditiva se do nádrže přidávají těsně před tankováním, aby došlo k dokonalému promíchání s naftou. Pokud tankujeme zimní naftu, nesmí být teplota v nádrži nižší než minus šest stupňů Celsia. Do již podchlazené nafty je totiž použití aditiva zcela zbytečné. Aditiva sice mají schopnost zabránit tvorbě parafínových částic

v naftě, ale nedokáží je rozpustit. Pokud tedy použijeme aditivum do podchlazené nafty, nebude mít žádný účinek. Po natankování nafty do nádrže s aditivem je nutné ujet pár kilometrů, aby se aditivovaná nafta promíchala a dostala se do celého okruhu palivové soustavy - především do palivového filtru, k jehož ucpávání v zimním období dochází ve zvýšené míře.

Proto doporučujeme během celého roku, zvláště však v zimních měsících, přidávat do pohonných hmot aditiva. Ekonomicky je tedy výhodnější přidávat si aditiva do pohonných hmot sami, než kupovat sice již aditivovanou, zato mnohonásobně dražší paliva přímo na čerpacích stanicích.

V našem sortimentu nabízíme pro zimní období:

Super diesel aditiv - VIF

0,5 l za 195 Kč, rozlévaný 1l za 250 Kč,

Super benzin aditiv – VIF

0,5 l za 195 Kč, rozlévaný 1l za 250 Kč.

Ceny platné k 1. 11. 2012.

Změna cen vyhrazena.

Podle doporučeného ředění tedy **aditivum do jednoho litru paliva vychází na 0,25 až 0,39 Kč.**

Mgr. Jiří Brada
Divize agro, úsek PHM

Vyhodnocení Fotosoutěže MJM Litovel a.s.

Zemědělství dokonalé v každém detailu



Vítězný snímek Moniky Kajsíkové / Žně

Není to tak dávno, co jsme vyhlásili soutěž o nejlepší snímek, a najednou je tu její závěr a vyhodnocení.

Do naší soutěže jste zaslali přes padesát fotografií, při hodnocení jsme přihlíželi ke kvalitě fotografie a k tomu, zda splňují zadané téma. Výsledné po-

řadí je následující, viz níže. Gratulujeme vítězům a všem současně děkujeme za zaslané snímky.

Pokud se ptáte, zdali budeme pokračovat v podobné soutěži, prosím sledujte naše webové stránky, kde postupně uvolníme další informace.

Výsledky soutěže:

1. místo Monika Kajsíková / Žně

Získává: Víkendový pobyt v lázních Teplice nad Bečvou pro dvě osoby.

2. místo Jan Schusser / Orba ve vlnách

Získává: 50 l Svátečního speciálu 13° Litovel

3. místo Jiří Uličník / Králík

Získává: Poukázku na odběr 20 litrů pohonných hmot v čerpací síti MJM Litovel a.s.

4. místo Jakub Řezanina / Slunečnice

Získává: Poukázku na odběr 40 litrů pohonných hmot v čerpací síti MJM Litovel a.s.

5. místo Pavlína Boráková / Letní západy

Získává: 1 kg dárkové balení luxusního sýru Gran Moravia z produkce sýrárny Orrero

6. místo Jan Schusser / Žně v Bohuňovicích

Získává: 1 kg dárkové balení luxusního sýru Gran Moravia z produkce sýrárny Orrero

7. místo Jan Schusser / Drobeček ve službách MJM Litovel a.s.

Získává: 1 kg dárkové balení luxusního sýru Gran Moravia z produkce sýrárny Orrero

8. místo Jakub Řezanina / Makovice

Získává: 1 kg dárkové balení luxusního sýru Gran Moravia z produkce sýrárny Orrero



Jan Schusser / Orba ve vlnách



Jiří Uličník / Králík

Váš tým z MJM Litovel

Hlavní téma

Agroslužby MJM Litovel - pneumatická aplikace krystalických hnojiv stroji Terra Gator

Dvoukomorový zásobník hnojiv našich strojů Terra – Gator nabízí našim zákazníkům využít možnosti aplikace dvou druhů hnojiv nezávisle na sobě.



Vlastní aplikace je praktickým výstupem našeho systému PREFARM, kde celá aplikace je přesně prováděna dle předem připravených aplikačních map. Této přednosti je maximálně využito při aplikacích po sklizni plodin. Naši zákazníci nejčastěji volí variantu kombinace fosforečných a draselných hnojiv. Díky objemu nástavby stroje, záběru 21m a flotačním pneumatikám **jsme schopni zákazníkům připravit až 200 ha za den a umožnit včasné provedení dalších agrotechnických opatření.**

Druhým stěžejním obdobím pro využití tohoto stroje bude jarní období, kdy se bude provádět zejména regenerační přihnojování. Zde se opět plně projeví přednosti pneumatické aplikace převážně krystalického síranu amonného. I zde lze použít dvoukomorového rozmetání a provést kombinaci síranu amonného s jiným druhem hnojiv či směsným hnojivem.

Díky flotačním pneumatikám, které umožňují pojezd i po vzházejícím porostu, jsme schopni plně pokrýt brzkou potřebu živin i u plodin, jako je řepka ozimá nebo například pšenice ozimá.

Úspora je pak jednak v použitých hnojivech, a pak v samotné aplikaci, neboť během jednoho pojezdu je tak vyřešena potřeba jednotlivých živin.

Ing. Miroslav Baroch
Divize agro, úsek agroslužby

Komplexní služby MJM Litovel, a. s.

sklad



přeprava



manipulace



aplikace



Naše nabídka

Rozšíření sortimentu čerpacích stanic MJM Litovel

Hlavní téma

Osivo kukuřice pro rok 2013



V letošním roce jsme rozšířili doplňkový sortiment našich čerpacích stanic o prémiovou řadu automobilových olejů ORLEN PLATINUM z produkce společnosti ORLEN OIL. Jedná se o motorové oleje minerální, polosyntetické i plně syntetické určené pro celoroční použití v moderních osobních a lehkých užitkových vozidlech. Oleje nabízíme v praktickém balení láhve 1 l a kanystry 4,5 l za velmi výhodné ceny.

Pro zimní období nabídneme našim zákazníkům zimní provozní kapaliny, chemii a autokosmetiku. V sortimentu našich čerpacích stanic najdete zimní kapaliny do ostřikovačů, rozmrazovače skel a zámků, nemrznoucí směsi do chladičů, aditiva do benzínu a také zimní aditiva do nafty.

Na trhu existuje v současné době široká nabídka hybridů kukuřice a každý rok se objevují další.

Výběr správného hybridu proto není snadnou záležitostí.

My Vám připravíme nejekonomičtější variantu pěstování kukuřice, základem naší nabídky je:

Poradenská služba

– provedeme výběr a doporučení vhodných hybridů dle konkrétních podmínek zemědělského podniku.

Efektivní logistika

– osivo kukuřice je k dispozici v našich skladech v Litovli, Přerově a nově i v Bruntále a Skalici nad Svitavou. Z těchto skladů probíhá distribuce zemědělcům přesně dle jejich požadavku.

Financování

– při financování nákupu osiva kukuřice je možno využít odkladu platby a zápočtu za dodané komodity do výkupních míst MJM Litovel a.s. – Litovel, Bruntál, Šternberk, Blatec, Bludov a Skalice nad Svitavou.

Při nákupu motorového oleje u nás Vám provedeme jeho výměnu zdarma!

Výběr z naší nabídky

Platinum Classic 10W-40	4,5 l	450 Kč/l s DPH
Platinum Classic 5W-40	4,5 l	550 Kč/l s DPH
Mol Max 10W-40	4 l	650 Kč/l s DPH
Mol Prima 5W-40	4 l	850 Kč/l s DPH
Shell Helix HX7 5W-40	4 l	1200 Kč/l s DPH
Castrol Edge 5W-30	5 l	1900 Kč/l s DPH

Ceny platné k 1. 11. 2012. Změna cen vyhrazena.

Ing. Vladimíra Brachtlová
Divize agro, úsek PHM



Postřehy

PREFARM® Nitrosensing = variabilní aplikace dusíku

Nabídka

Pro své zákazníky jsme schopni zajistit veškeré hybridy kukuřice, širší spolupráci máme při výběru hybridů navázanu s firmami Limagrain a Agrofinal. Vybírám zde jen několik novinek pro rok 2013, které jsou součástí naší nabídky.

Zrnové hybridy

LG 30.325 (Limagrain)

Typ zrna - zub,

Typ hybridu - Sc, FAO - 320

První ze zrnových hybridů nové generace. Středně pozdní hybrid se stabilními a vysokými výnosy zrna. Vhodný především do intenzivnějších podmínek.

Silážní hybridy

ARECIBO (Agrofinal)

Typ zrna - MZ

Typ hybridu - Tc, FAO - 300

Vysoké rostliny s erektivním postavením listů. Má velmi dobře opylenou palici, vynikající výnos a kvalitu siláže. Plastický a stabilní hybrid odolný přisuškům. Stay-green efekt.

Bioplynové hybridy

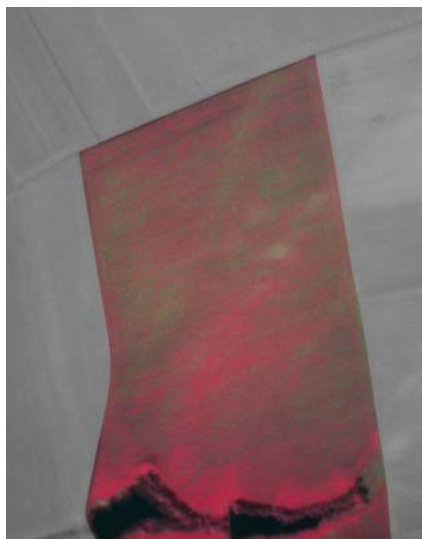
LG 30.306 (Limagrain)

Typ zrna - zub

Typ hybridu - Sc, FAO - 320

Vitální, vysoký, výborně olistěný hybrid. Špičkový výnos suché hmoty s vysokým podílem palic v celkové sušině. Má výborný zdravotní stav s odolností proti fuzáriím. Je vhodný do teplejších oblastí s vysokou intenzitou pěstování.

Ing. Jiří Kohn
Divize agro, úsek osiv



Červené zabarvení označuje poškozený porost pšenice ozimé suchem (foto MJM Litovel a.s.)

PREFARM® Nitrosensing je základní součástí komplexního systému precizního zemědělství. Využívá letcké multispektrální snímkování porostů ozimých plodin pro stanovení mapy variabilní aplikace přihnojení dusíkem.

Využití PREFARM® Nitrosensingu pěstitelům přináší:

- zvýšení výnosu nebo snížení spotřeby hnojiv o 5 %,
- zlepšení kvalitativních parametrů produkce o 15 %,
- snížení rizika přehnojení a poléhání.

Z výsledků snímání je patrná variabilita porostů z hlediska hustoty rostlin, listové pokrývnosti, obsahu chlorofylu. Tyto údaje jsou v rámci systému využity k tvorbě map pro variabilní aplikaci.

Čistý finanční přínos při využití PREFARM® Nitrosensingu se pohybuje mezi 250–500 Kč/ha (úspora v množství hnojiva a zvýšeném výnosu).

PREFARM® Nitrosensing – nástroj při hodnocení porostů postižených letošním suchem

Klimatická specifika roku 2012 prokázala ještě jednu významnou hodnotu mapování porostů systémem PREFARM® Nitrosensing.

Porosty ozimů byly letos na jaře významně poškozeny průběhem zimy. Výsledky leteckého snímkování nabízejí detailní a vyhodnotitelné údaje o stavu porostu v jednotlivých částech pozemků.

Statistické analýzy pak nabízely důležitá data pro rozhodování o ekonomické efektivnosti další kultivace porostů, nebo naopak pro rozhodnutí o zaorání či přeseť pozemků.

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

Kaleidoskop

Nabídka pronájmu komerčních prostor VOP Olomouc – logistický park

Nabízíme pronájem:

- skladovacích ploch
- kanceláří
- chladiřenských prostor
- parkovacích ploch

Objekt je střežen kamerovým systémem a nepřetržitou ostrahou. Kolem celého areálu jsou zbudované široké asfaltové komunikace s odstavnými a manipulačními plochami. Areál má vlastní zdroj pitné vody, mostní váhu, opravárenskou rampu a čerpací stanici s nonstop provozem. Dokážeme připravit skladovací prostory přesně podle vašich požadavků.

Kontakt:

VOP Olomouc
Hamerská 624/19
772 06 Olomouc

Ing. Michael Knajbl
E-mail: knajbl@mjm.cz
Tel.: 602 778 193

Na zimu jsme pro Vás připravili

- Posypová sůl 10 kg a 25 kg
- Hrablo na sníh Fiskars
- Lopata na sníh Fiskars
- Pracovní rukavice

Zboží je k dostání
na našich prodejnách.

Otevíráme 5. listopadu novou prodejnu!

MJM Litovel a.s. otevírá dne 5. 11. 2012 v Tršicích novou prodejnu. Nabízíme zde kompletní sortiment zboží pro pěstitele a chovatele. Prodejna je v sídle Tršické zemědělské, a.s.

Těšíme se na Vaši návštěvu!



← Hradec Králové

Ostrava →



Jak se pečou vánoční kapři z kvalitní mouky ze Šternberka ...



V roce 2011 byly naše mouky oceněné značkou Klasa.

Děkujeme paní Ivaně Borákové a její kolegyni z pekárny v Oskavě za možnost sledovat výrobu vánočních perníků.

Přejeme hezké Vánoce a úspěšný nový rok 2013.

Kolektiv MJM Litovel

Mouky jsou v nabídce našich podnikových prodejen.



Fotopříběh

MJM Litovel v regionu

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

Legenda:

-  Prodej průmyslových hnojiv
-  Prodej a distribuce pesticidů
-  Prodej a distribuce osiv
-  Prodej a distribuce krmiv
-  Výkup rostlinných komodit
-  Prodej a distribuce PHM

