

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



MJM magazín

podzim / zima 2013

Zemědělství s nejvyšší kvalitou

směsná hnojiva

PREFARM® Nitrosensing

pásmové vápnění

8 **Hlavní téma**

Naše nabídka sleduje
rostoucí poptávku
po hnojivech se sírou

12 **Naše nabídka**

Nabídka osiv
- jaro 2014

15 **Rádce**

Aditiva od nás
šetří vaši kapsu

13 **Naše nabídka**

Podzimní
a zimní setkání
s MJM Litovel a.s.

6 **Postřehy**

Lihovarské výpalky
ve výživě zvířat



vyhodnocení
Fotosoutěže



Vážení čtenáři,

konec dalšího roku se blíží, je čas hodnocení. Nebylo to letos nijak jednoduché, ale upřímně řečeno složité je to každý rok. Velké cenové výkyvy na trhu komodit, změny v cenách hnojiv nebo surovin, problematický trh s pohonnými hmotami zatížený daňovými úniky - to zpravidla neprospívá nikomu, výrobci, dodavatelům ani spotřebitelům ... Přesto několik posledních let nás nutí přijmout je jako realitu.

Základní filosofií naší práce vždy bylo nabízet něco navíc, něco s další přídanou hodnotou. Věříme, že úsilí, které dlouhodobě investujeme do nadstandardních služeb, přinese Vám, našim

obchodním partnerům, vyšší efektivitu výroby, a tím i lepší výsledky hospodaření. Nechceme být jen jedněmi z řady překupníků, ale dlouhodobým partnerem, který za Vámi stojí nejen v dobrých letech, kdy jde vše lehce, ale i v dobách méně příznivých. V nadcházejícím roce 2014 budeme v tomto úsilí pokračovat.

Dovolte mi, abych Vám na sklonku roku 2013 poděkoval za spolupráci a přízeň, kterou jste nám věnovali. Do roku 2014 přeji především hodně zdraví a úspěchů ve všech Vašich aktivitách.


Ing. Radomír Šmolc Ph.D.
ředitel Divize agro MJM Litovel a. s.

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. Michal Skulník
e-mail: skulnik@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

8



6



10



Slovo úvodem | 2

Hlavní téma
Pásmové vápnění
– trend současnosti
Divize agro | 4

Rádce
PREFARM® Nitrosensing
Divize agro | 5

Postřehy
Lihovarské výpalky
ve výživě zvířat
Divize krmných směsí | 6

Nabídka
Čerpací stanice Olomouc
– rozšíření sortimentu
Divize agro, úsek ropných produktů | 6

Rádce
Směsná hnojiva
jsou pro pěstitele výhodnější
Divize agro | 7

Hlavní téma
Naše nabídka sleduje rostoucí
poptávku po hnojivech se sírou
Divize agro, úsek hnojiv | 8

Hlavní téma
Odrůdy řepky ozimé vhodné pro
pozdní setí – zkušenosti
z ročníku 2012/2013, vyhodnocení
odrůdového pokusu Tršické
zemědělské
ČZU Praha | 10

Postřehy
Sojová fakta
Divize krmných směsí | 11

Naše nabídka
Nabídka osiv - jaro 2014
Divize agroprodej, úsek osiv | 12

Naše nabídka
Podzimní a zimní setkání
s MJM Litovel | 13

Fotosoutěž
Vyhodnocení fotosoutěže
MJM Litovel a. s. | 14

Rádce
Aditiva od nás šetří vaši kapsu
Divize agro, úsek ropných produktů | 15

Postřehy
Nové webové stránky
MJM Litovel
Divize agroprodeje a poradenství | 16

Postřehy
VOP Bruntál po prvním roce
provozu
Divize rostlinných produktů | 16

Kaleidoskop
Nová tvář v MJM Litovel a. s. | 17
Na zimu jsme pro Vás připravili | 18

Inzerce | 19

GRAFICKÁ ÚPRAVA A SAZBA: www.sisky.cz
VYDAVATEL: MJM Litovel a. s.
podzim / zima 2013, POČET STRAN: 20, NÁKLAD: 600 ks



Hlavní téma

Pásmové vápnění – trend současnosti

V poslední době můžeme sledovat pozitivní trend – zvyšuje se zájem o vápnění.

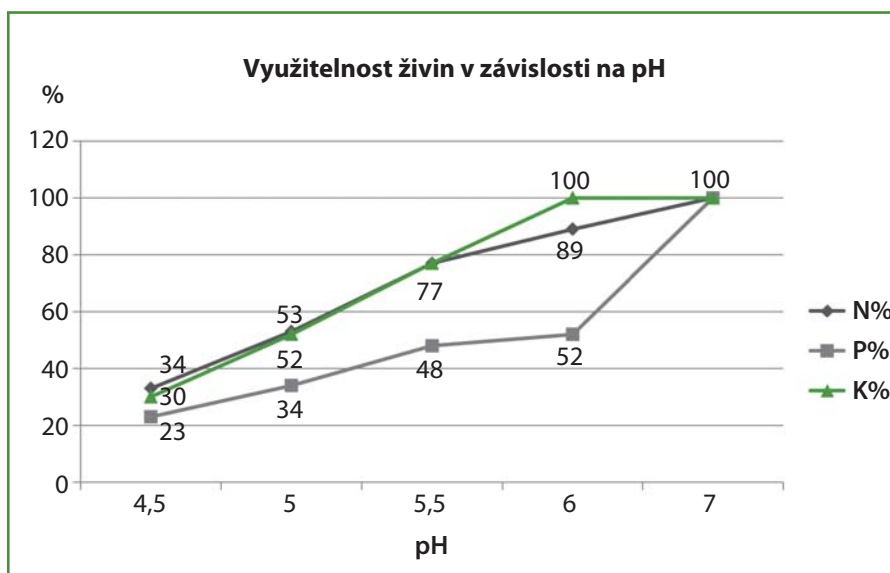
Nejde jen o vápník. Přijatelnost dalších živin se s klesající hodnotou pH prudce snižuje. Nevhodné pH naopak významně zvyšuje přijatelnost těžkých kovů, a tím snižuje kvalitu produkce.

Vápnění můžeme označit za jedno z nejdůležitějších opatření, která se přímo promítnou do zpracování půdy. Tím, že se dodá do půdy vápník, jehož ionty se vážou na záporně nabitě částice půdy, se přímo podporuje drobnotivá struktura půdy. To se mimo jiné příznivě projeví v zastoupení mikro a makropórů, a tedy i v příznivém

poměru vody a vzduchu v půdě. Spolu s dodáním organické hmoty do půdy se zvýší i její únosnost a odolnost proti rozplavení, což velmi potřebujeme k omezení vodní eroze. Zajímavé jsou pokusy z Německa (Schmidt, 2010), jejichž cílem bylo zjistit vliv jedno a dvoumocných kationů na rozplavování půdy a na

infiltraci vody. Výsledky jsou zajímavé i z ryze praktického hlediska a potvrzují příznivé působení vápníku v půdě.

Vyvápněná půda by za daných podmínek byla schopná pojmout přes 9 mm srážek za hodinu. Kontrola přes 2,5 mm a ta s roztokem soli méně než 1 mm.



Nabídka vápenatých hmot

Vápenec velmi jemně mletý	$\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ min. 92 % z toho MgCO_3 max. 2 %
Dolomit	$\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ min. 95 % z toho MgCO_3 min. 41,2 %
Směs vápenatých hmot 50 %	50 % CaO + 46 % $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$
Směs vápenatých hmot 30 %	30 % CaO + 65 % $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$
Dolomitické vápenaté hnojivo	50 % CaO + 9,5 % MgO



Pásmové vápnění

Pro usnadnění rozhodování, jak co neefektivněji investovat do vápnění půd, přicházíme s nabídkou pásmového vápnění. Pozemky určené pro aplikaci se nejprve v rámci našeho systému precizního zemědělství PREFARM® mapují. To znamená, že se zjišťuje nejen potřeba vápnění, ale také plošná variabilita dávkování. Rozdíly, které v rámci pozemků mapováním zjišťujeme, jsou velké.

Naše stroje jsou plně vybaveny pro využití těchto map pro pásmové aplikace vápenatých hnojiv. Každá část pozemku je tak hnojena vhodnou dávkou vápenatých hmot.

Úspora nákladů při tomto způsobu aplikace dosahuje podle našich zkušeností až 25 %.

Deficitní živinou může být také hořčík. Řešení formou listových hnojiv nebo vícesložkových půdních hnojiv je účinné jen při mírném deficitu. Neefektivnějším způsobem melioračního hnojení, a tím řešení hlubšího deficitu hořčíku je aplikace dolomitických vápenců.

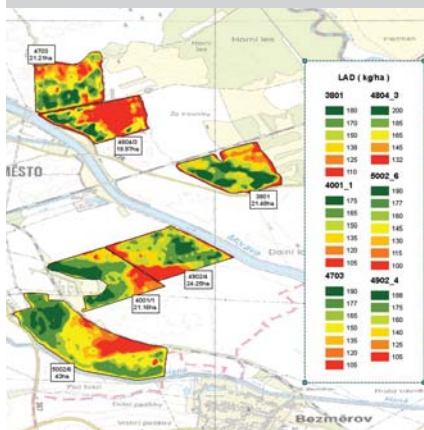
Ing. Radomír Šmol das, Ph.D.
ředitel Divize agro

Rádce

PREFARM® Nitrosensing



Letecký snímek porostu.



Příklad našeho doporučení hnojení.

PREFARM® Nitrosensing - tuto technologii, ve střední Evropě unikátní, aplikujeme již více než 10 let.

Od roku 2013 nově využíváme snímací technologii vyšší třídy, která umožňuje získávat data o stavu snímaných porostů v řádově lepší kvalitě. Mapy variabilní aplikace pro přihnojení dusíkem jsou nyní přesnější.

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.

Využití PREFARM® Nitrosensingu přináší:

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

Čistý finanční přínos pro zemědělce, při využití PREFARM Nitrosensingu se pohybuje mezi 250–500 Kč/ha ročně.

„PREFARM® Nitrosensing umožňuje sledování stavu dusíku v porostu pomocí letecké kamery. Ze získaných informací tak můžeme vytvořit unikátní doporučení pro hnojení.“

Postřehy



Obilní výpalky jsou vedlejším produktem etanolového kvašení. Cukry a škroby zrna jsou fermentovány kvasinkami na alkohol a CO₂. Ostatní složky se koncentrují ve výpalcích.

Z jedné tuny kukuřice, která je pro fermentaci v porovnání s jinými obilovinami nejvhodnější, se vyrobí 400 litrů etanolu a 300 kg výpalků. Kukuřičné výpalky (DDGS) si postupně získaly pozici důležité krmné suroviny ve výživě skotu, prasat i drůbeže. Kvalitní kukuřičné výpalky mají světlou barvu a vůni po kvasinkách.

Obsah živin je stabilní (protein 28 %, tuk 10 %, vláknina 7 %). Jsou především zdrojem bílkovin, energie a stravitelného fosforu. Nižší obsah aminokyselin

Lihovarské výpalky ve výživě zvířat

seliny lyzinu vyžaduje její doplnění do krmné směsi. Stravitelnost neškrobových polysacharidů se dá zvýšit použitím vhodného enzymu.

Pokud se jedná o nebezpečí vysokého obsahu mykotoxinů, je dáno kvalitou použité kukuřice.

Kvalitu dodávané kukuřice si dobří výrobci etanolu musí hlídat, protože výrazně ovlivňuje i produkci lihu.

Kukuřičné výpalky se úspěšně používají do krmiv pro přežvýkavce i monogastry jako náhrada finančně nákladného sojového extrahovaného šrotu bez negativního vlivu na užitkovost a zdraví chovaných zvířat. 20 % do krmiv pro prasata, 10 % pro drůbež, 20 % krmné dávky pro skot jsou orientační hladiny, které lze do krmiv používat.

V MJM Litovel se používají kukuřičné výpalky již šestým rokem. Dodávky od výrobců, kteří měli problémy s udržením jakosti, jsme okamžitě ukončili.

Dnes zařazujeme tuto surovinu, pokud je to výhodné, do krmiv pro skot, prasata, koně i králíky.

Ing. Libor Ustrnul
ředitel Divize krmných směsí

Nabídka

Čerpací stanice Olomouc – rozšíření sortimentu

V září letošního roku jsme rozšířili sortiment naší čerpací stanice v Olomouci, v objektu bývalého Masokombinátu, o benzín Natural 95 a bionaftu (směs nou motorovou naftu 30).

Zároveň jsme zvýšili kapacitu nádrží motorové nafty. Vyšli jsme tak vstříc požadavkům zákazníků na možnost čerpat veškerý sortiment pohonných hmot.

Čerpací stanice je bezobslužná, otevřená 24 hodin denně, s možností platby bankovními platebními kartami nebo námi vydanými tankovacími čipy.



Mgr. Jiří Brada, Divize agro,
vedoucí úseku ropných produktů

Směsná hnojiva jsou pro pěstitele výhodnější

Výrobou směsných hnojiv se zabýváme již 17 let. Technologie pro výrobu těchto hnojiv jsou dlouhodobou strategií naší společnosti a dnes již patří do základní nabídky našich služeb. Technologie pro výrobu je lokalizovaná ve třech provozech – Blatec, Bludov a Skalice nad Svitavou.

Směsná hnojiva přináší našim zákazníkům dvě zásadní výhody:

1. FLEXIBILITA

Pro své zákazníky jsme připravili základní sortiment hnojiv, která svým obsahem odpovídají nárokům jednotlivých plodin. Stačí zvolit jednu ze dvou variant pro danou plodinu, a řešení je na světě.

Technologie výroby však umožňuje vysokou flexibilitu. Lze připravit hnojiva přesně podle specifických požadavků konkrétního pole. Poměr živin lze měnit, nebo některou živinu z receptury vypustit a naopak posílit jinou. Vzniká tak nepřeberné množství variant hnojiv.

2. CENA

Směsná hnojiva se vyrábějí z jednosložkových hnojiv a díky tomu jsou cenově výhodnější než hnojiva kombinovaná. K lepší ceně přispívá i to, že odpadá přeprava a skladování různých druhů kombinovaných hnojiv; pracujeme jen s jednosložkovými hnojivy.

Na počátku letošního roku jsme ve VOP Blatec zprovoznili mísírnu hnojiv nové generace. Tato investice přináší další potenciál do výroby směsných hnojiv.



Hlavní přínosy nové technologie pro zákazníky:

- **Vyšší výkon – rychlé odbavení zákazníka:** výkon nové mísírny i transportních cest byl posílen na 1800 kg/minutu, což předpokládá vyrobení 10tunové zakázky za 5-6 minut.
- **Pestřejší složení směsí – znamená to více druhů živin v jedné směsi:** zařízení umožňuje výrobu směsí složené až z 5 různých druhů hnojiv, což se využívá zejména při výrobě komplexních hnojiv řady Fertikomplex®.
- **Přesnější dávkování – garantujeme zákazníkovi přesný poměr živin:** dávkování je regulováno nejen elektronicky řízeným dávkovačem, ale probíhá i kontrola zpětnou vazbou s využitím tenzometrických vah na každém zásobníku.
- **Mikrodávkovače – 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.
- **Možnost nástřiku kapalnými látkami – zlepšení kvality směsi, možnost doplnění účinnými látkami:** nástřikem kapalnými látkami můžeme zlepšit vlastnosti směsí, jako například snížit prášivost nebo sjednotit barevnou strukturu granulí, ale můžeme je také obohatit o mikroživiny nebo účinné podpůrné látky.

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

Hlavní téma

Naše nabídka sleduje rostoucí poptávku po hnojivech se sírou

Síra je nebytný prvek pro rostliny, živočichy i člověka a hraje důležitou úlohu v mnoha reakcích ve všech živých buňkách. Je nepostradatelná v celém potravním řetězci.



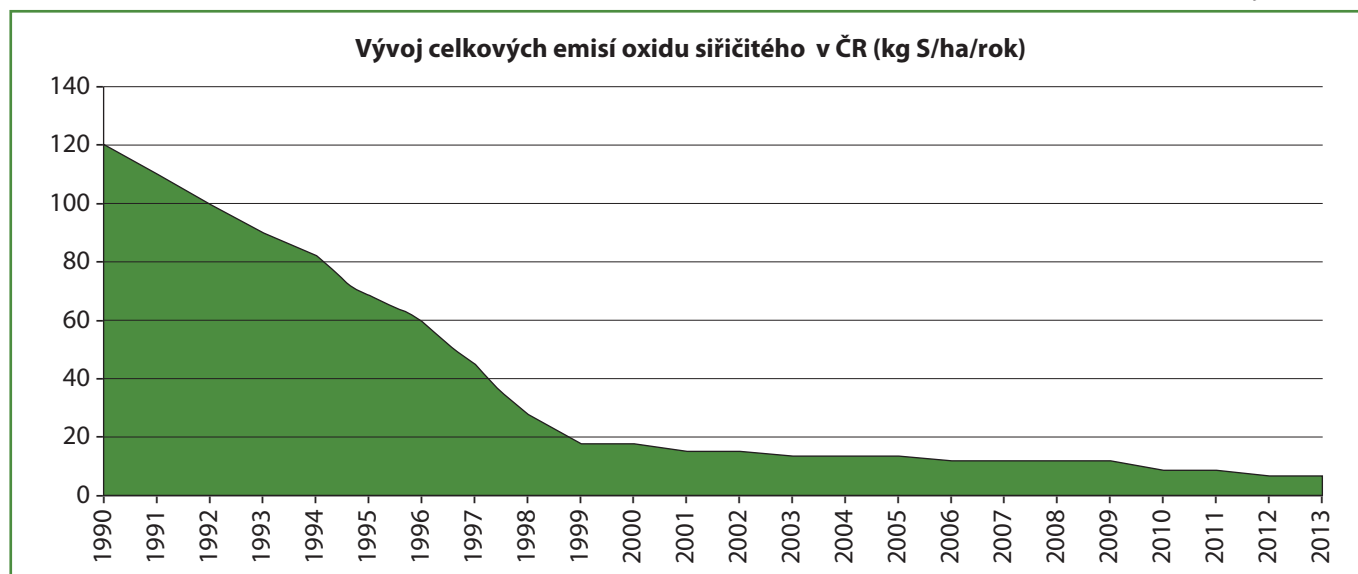
Náročnost jednotlivých skupin rostlin na síru se značně liší. Lze konstatovat, že nejvyšší nároky mají rostliny produkující větší množství bílkovin, silic a pryskyřic (olejnin, brukvovitá zeleň, chmel, cibule, česnek, jeteloviny).

Mezi hlavní vstupy síry do půdy patří atmosférické spady. Jak ukazuje graf č.1, za posledních 25 let došlo v důsledku odsíření elektráren k poklesu atmosférických spadů SO_2 cca o 90 %. Tato skutečnost má negativní dopad na obsah přístupné síry v půdě a síra

se tak stává limitujícím prvkem ve výživě rostlin.

Ve stejném časovém období navíc došlo k mnohem častějšímu zařazení plodin náročných na síru, které jsou vyšlechtěny na vyšší výnosový potenciál. do osevních postupů. Výsledkem je pak negativní bilance tohoto prvku v půdě, která sebou nese projevy jeho deficience v rostlině či v rostlinných produktech (nízký obsah bílkovin, olejů, škrobů, cukrů, silic apod., popřípadě i nižší výnos).

graf č. 1
zdroj: MJM Litovel



Z výše popsaných důvodů je nezbytné síru dodávat ve formě průmyslových hnojiv.

Naše nabídka

V naší nabídce je celá řada hnojiv obsahujících síru:

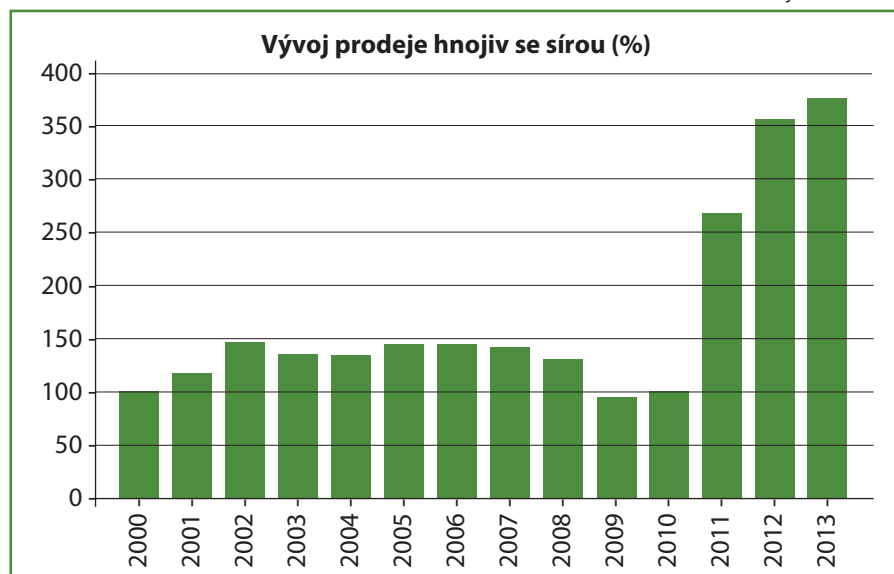
- **síran amonný**
(v granulované i krystalické formě)
- **směsné hnojivo LADSA**
(nabízené ve dvou poměrech živin N:S – 24:11.5 nebo 25:8)
- **Fertikomplex®**
(kromě obsahu NPKMg obsahuje i síru v rozsahu 5 - 12 %)
- **Kieserit**
- **Patentkali**
- **foliární hnojivo Litofol**
- **SAM**



Že je síra deficitní na většině zemědělské půdy, je znát i ze zvýšené poptávky našich zákazníků po hnojivech obsahujících síru. Jak je patrné z grafu č. 2, zatímco v letech 2000 – 2010 se prodeje těchto hnojiv naší firmou pohybovaly

v rozmezí 2000–3000t, za poslední tři roky se zvýšily o více než 200 %, a to i bez ohledu na zvýšení cenové hladiny, která bohužel poptávku po těchto hnojivech doprovází.

graf č. 2
zdroj: MJM Litovel



Dříve v naší agronomické praxi nehrálo hnojení sírou žádnou významnější roli, což bylo způsobeno jednoznačně pozitivní bilancí síry v půdě.

V současnosti by měla být věnována náležitá pozornost zajištění dostatku síry pro rostliny. Pro určení potřeby hnojení sírou se využívá analýzy obsahu síry v půdě, normativů odběrů síry jednotlivých rostlinných druhů v závislosti na výnosové úrovni, rost-

linné diagnostiky, popř. se informace upřesní údaji o celkových spadech síry v dané oblasti. Přísun síry by měl být považován za běžné agrotechnické opatření, tak jak je tomu i v ostatních vyspělých zemích Evropy.

Ing. Petra Adamcová
Divize agro, vedoucí úseku hnojiv



obr. Žloutnutí mladých listů pšenice ozimé (deficit S)
zdroj: Mendelova univerzita v Brně



obr. Deficit S na listech řepky ozimé
zdroj: Mendelova univerzita v Brně

Hlavní téma

Odrůdy řepky ozimé vhodné pro pozdní setí – zkušenosti z ročníku 2012/2013, vyhodnocení odrůdového pokusu Tršické zemědělské



Po celé České republice jsou zakládány pokusy téměř se všemi plodinami. Většinou jde o porovnání a hledání vhodných odrůd pro danou lokalitu.

Na pěti místech ČR (Mžany, o. Hradec Králové, 270 m n. m., Jedlá, o. Ledec nad Sázavou, 520 m n. m., Slatiny, o. Jíčín, 250 m n. m., Příkosice, o. Rokycany, 495 m n. m. a Tršice, o. Olomouc, 320 m n. m.) byly ve spolupráci ČZU v Praze založeny pokusy s odrůdami řepky ozimé, které se hodí pro pozdní setí – tím rozumíme řepky seté koncem srpna a začátkem září. Rozložení setí řepky záleží na průběhu počasí v daném ročníku a lokalitě, kde řepku pěstujeme.

Všeobecně platí, že se stoupající nadmořskou výškou začíná setí dříve a je

snaha i co nejdříve skončit: v 500 m n. m. začínáme setbu kolem 5. srpna a končíme do 25. srpna, v úrodných nížinách so 250 m n. m. začínáme zhruba 15. srpna a končíme 31. srpna. Dodržení optimální agrotechnické lhůty je základem úspěšného pěstování řepky, ale v některých letech se setí protáhne mimo tento optimální interval.

Nalezení odrůdy nebo odrůd, které jsou v dané lokalitě schopné se vyrovnat s opožděným setím za hranici agrotechnické lhůty, je důležité pro každého pěstitele. Zpoždění v setí jen o několik dní přináší skokově nižší úrodu a další intenzifikační vstupy nepřinášejí ekonomický profit. Ve spolupráci s osivářskými firmami byly vybrány odrůdy, které toto zpoždění mohou zvládnout s odpovídajícím výnosem.

Výsledky pokusů s pozdním setím řepky ozimé v roce 2012/2013

Termín setí	31. 8. 2012	27. 8. 2012	29. 8. 2012	5. 9. 2012	29. 8. 2012	
Odrůda	Mžany	Jedlá	Slatiny	Příkosice	Tršice	Průměr
ES Alegria	3,78	4,30	4,52	1,80	3,58	3,596
Adriana	3,90	4,45	4,62	2,40	3,76	3,826
Sherpa	3,69	4,60	4,22	2,70	4,03	3,848
Goya	4,70	4,45	4,59	1,50	4,00	3,848
PT 205	4,09	4,70	4,80	1,80	3,85	3,848
Arsenal	4,32	4,50	4,59	2,10	3,82	3,866
Sensation	4,42	4,90	4,64	1,50	4,22	3,936
DK Expower	3,09	4,80	4,79	3,30	3,76	3,948
SY Cassidy	4,62	4,05	5,14	2,4	4,43	4,128
Průměr	4,07	4,53	4,66	2,17	3,94	3,872



Postřehy

Sojová fakta

Sója (Glycine max) je nazývána královnou luštěnin a patří mezi nejstarší pěstované plodiny. Boby obsahují 38 % bílkovin, 19 % tuku a 27 % glycidů. 1 kg sóji v bílkovinách nahradí 2,5 kg masa, 55 ks vajec nebo 8 l mléka.

Ohromující nárůst globální produkce až na letos očekávaných 280 mil. t. je hnán rostoucí poptávkou.

Evropa je zcela závislá na dovozu rostlinných bílkovin ze sóji, jejichž cena výrazně ovlivňuje živočišnou výrobu.

Kvůli rozšiřování osevních ploch se devastují celé oblasti v Jižní Americe, včetně deštného pralesa.

Sója je nejvíce geneticky modifikovanou plodinou.

Během dvaceti let při světové populaci lidí 8 miliard se očekává deficit 15 milionů t bílkovin, které nezajistí ani další růst ploch pro pěstování sóji.

Ing. Libor Ustrnul
ředitel Divize krmných směsí

Lokality zaseté do konce srpna 2012					
Termín setí	31. 8. 2012	27. 8. 2012	29. 8. 2012	29. 8. 2012	
Odrůda	Mžany	Jedlá	Slatiny	Tršice	Průměr
ES Alegria	3,78	4,30	4,52	3,58	4,05
DK Expower	3,09	4,80	4,79	3,76	4,11
Sherpa	3,69	4,60	4,22	4,03	4,14
Adriana	3,90	4,45	4,62	3,76	4,18
Arsenal	4,32	4,50	4,59	3,82	4,31
PT 205	4,09	4,70	4,80	3,85	4,36
Goya	4,70	4,45	4,59	4,00	4,44
Sensation	4,42	4,90	4,64	4,22	4,55
SY Cassidy	4,62	4,05	5,14	4,43	4,56
Průměr	4,07	4,53	4,66	3,94	4,30

Podzim roku 2012 byl optimální pro včasné založení porostů, zároveň srážky začátkem září pomohly pro optimální vzcházení. Většina pokusných lokalit byla seta ke konci srpna, jen v Příkopcích ponechali setí dle metody na 5. 9. 2012.

Při pohledu na výsledky pokusů je jasné vidět vliv termínu setí (výnosy od 2,17 t/ha do 4,66 t/ha). Ve Mžanech, Jedlé, Slatinách a Tršicích bylo zaseto koncem srpna a průměrné výnosy jsou od 3,9 t/ha do 4,6 t/ha. Rozdíly mezi odrůdami zasetými do konce srpna nejsou příliš velké. Proto je nutné výsledky rozdělit na lokality zaseté do konce srpna a lokalitu zasetou 5. září (Příkosice) vyhodnotit samostatně. Průměrně nejvýnosnější odrůdou byla odrůda SY Cassidy a to v polohách od 200 m.n.m. do 350 m.n.m. Na lokalitě

Setí 5. 9. 2012

Příkosice, cca 500 m n. m.

Odrůda	Výnos t/ha
Goya	1,50
Sensation	1,50
ES Alegria	1,80
PT 205	1,80
Arsenal	2,10
Adriana	2,40
SY Cassidy	2,40
Sherpa	2,70
DK Expower	3,30
Průměr	2,13

pokračování na str. 12

pokračování ze str. 11

Jedlá (cca 500 m n. m.) byla nejvýnosnější odrůda Sensation s výnosem 4,9 t/ha. Odrůda Goya, která je doporučována jako odrůda vhodná pro pozdní setí (srpnové), byla plastická na všech lokalitách s třetím nejvyšším průměrným výnosem. K povšimnutí stojí lokalita Jedlá s vysokou nadmořskou výškou a vysokým výnosem. Důvodem může být silná živočišná výroba v podniku a intenzivní agrotechnika pěstování všech plodin.

V úvahu je nutné brát, že výsledky se zářijovým setím jsou jen z jedné lokality (západní Čechy – o. Rokycany) s nadmořskou výškou cca 500 m n. m. Rozdíly mezi odrůdami jsou obrovské. Pro opožděné zářijové setí se zde ukázala nejlepší odrůda DK Expower s výnosem 3,3 t/ha, což bylo 1,2 t/ha nad odrůdovým průměrem. Ostatní odrůdy necháváme k porovnání v předešlé tabulce. Výběr nevhodné odrůdy pro zářijové setí může být ošklivým ekonomickým průšvihem.

Závěrem:

- Pokusy proběhly za optimálního podzimu 2012, který se diametrálně liší od podzimu 2013. V roce 2012 řepky skoro všude přerůstaly a měly mnoho podzemní a nadzemní hmoty. V roce 2013 řepka vzcházela mezerovitě, srážky přišly až kolem 10. 10. 2013.

K zpomalení růstu řepky přispěly chladné až mrazivé noci koncem září a začátkem října. Raně seté řepky jsou dobré, porosty zaseté koncem srpna a začátkem září jsou slabé a nevyrovnané.

- Pozdní setí koncem srpna zvládly v roce 2012/2013 přiměřeně všechny zkoušené odrůdy. Nejlépe v polích do 350 m n. m. dopadla odrůda SY Cassidy. Na lokalitě s nadmořskou výškou cca 500 n.m. dopadla nejlépe odrůda Sensation.

- Opožděné setí v září (5. 9. 2013) ukázalo nevhodnost těchto termínů pro setí ozimé řepky. Přesto odrůda DK Expower dala výnos 3,3 t/ha, což bylo o 1,2 t/ha více, než byl pokusný průměr. Výsledky jsou pouze z jedné lokality – cca 500 m n. m.

Pro vegetační rok 2013/2014 jsme pro Vás připravili pokusy s pozdním setím (konec srpna) s podzimním přihnojením dusíkem (druhá polovina října). Snahou je podpora růstu kořenů v podzimních a zimních měsících a eliminace opožděného výsevu řepky ozimé. Pozitivní výsledky máme z maloparcelkových pokusů v dlouholeté řadě. Pokusy bude možné vidět v jarních měsících na polních dnech (Tršice, Jedlá, Dynín, Příkosice a Slatiny).

Ing. Ladislav Černý, Ph.D.
ČZU Praha

Naše nabídka

Nabídka osiv - jaro 2014

Pro jarní setí v roce 2014 nabízíme našim zákazníkům široký sortiment kvalitních osiv polních plodin domácích i zahraničních odrůd.

Veškerá námi dodávaná osiva pochází z uznaných množitelských porostů. Bližší informace o jednotlivých odrůdách a hybridech jsou obsaženy v našem nabídkovém katalogu, který Vám představí naši obchodní manažeri.

Osivo dodáváme v pytlích nebo velkoobjemových vácích, mořené účinnými mořidly dle přání zákazníka.

Nabízíme poradenskou službu při výběru odrůd a hybridů a zajišťujeme operativní dopravu k odběrateli.

Pro objednávky osiv kontaktujte prosím naše obchodní manažery.

Kontakt:

Ing. Jiří Kohn
e-mail: kohn@mjm.cz
tel.: 585 151 937
mobil: 602 454 589

Ing. Jiří Kohn
Divize agroprodej, vedoucí úseku osiv



Naše nabídka

Podzimní a zimní setkání s MJM Litovel

Stalo se již příjemnou tradicí, že naše společnost pořádá v podzimních a v zimních měsících semináře věnované výživě a ochraně rostlin, preciznímu zemědělství, agroslužbám a novinkám v oblasti osiv. Dozvoďte nám, abychom Vás na tyto termínově nejbližší pozvali:



26. 11. 2013 - restaurace Hanačka v Troubelicích

Blok odborných přednášek pořádaný firmou MJM Litovel a K+S KALI GmbH zaměřený na výživu rostlin.

27. 11. 2013 - Motorest Kokory

Blok odborných přednášek pořádaný firmou MJM Litovel a K+S KALI GmbH zaměřený na výživu rostlin.

3. týden v lednu 2014 - Přerov

Novinky v ochraně rostlin a osivech polních plodin v roce 2014

3. týden v lednu 2014 - Hlavnice

Novinky v ochraně rostlin a osivech polních plodin v roce 2014

4. týden v lednu 2014 - Motorest Zlatá Křepelka, Skrbeň

Výživa rostlin s MJM Litovel

5. týden v lednu 2014 - Troubelice

Novinky v ochraně rostlin a osivech polních plodin v roce 2014

únor 2014 - na Benešovsku

PREFARM® - šetří náklady, zvyšuje výnosy, rychle vrací investice

1. týden v únoru 2014 - Skalice nad Svitavou

Novinky v ochraně rostlin a osivech polních plodin v roce 2014

4. týden v únoru 2014 - Troubelice

Novinky v ochraně rostlin a osivech polních plodin v roce 2014

Bližší informace k jednotlivým seminářům obdržíte na pozvánce.

Těšíme se na Vaši účast. Kolektiv MJM Litovel



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



Za každých objednaných

30 VJ
osiva kukuřice
o d n á s
získáváte

dárkové balení Jack Daniel's 0,7 l

Akce je časově omezená.

Platí na objednávky

od 16. 10. 2013 do 30. 11. 2013

Kontaktujte naše obchodní manažery.

Vyhodnocení fotosoutěže MJM Litovel a. s.

Na louce i u koryta



Lukáš Kubacký / Král lesa



Monika Kajsíková / Králík březňák



Anna Knotková / Hrdličky



Vítězný snímek Martina Kryla / Pilná včela

Výsledky soutěže:

1. místo Martin Kryl / Pilná včela

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

2.místo Lenka Velemanová / Prvomájová pusa

Získává: 50 l Svátečního speciálu 13° Litovel

3. místo Lukáš Kubacký / Král lesa

Získává: Zahradní náradí Fiskars v hodnotě 1500,- Kč

4. místo Monika Kajsíková / Králík březňák

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

5. místo Anna Knotková / Hrdličky

Získává: Zahradní náradí Fiskars v hodnotě 500,- Kč

Gratulujeme vítězům a všem současně děkujeme za zasláné snímky.
Ing. Alexandr Neischl, ředitel Divize agroprodeje a poradenství



Lenka Velemanová / Prvomájová pusa

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 vhodných aditiv. Ta obsahují depresanty, které snižují bod tuhnutí a filtrovatelnost nafty při nízkých teplotách a zabraňují tím ucpávání palivového filtru.

Jak používat aditiva pro nízké teploty?

Aditiva se do nádrže přidávají těsně před tankováním, aby došlo k do-

konalému promíchání s naftou. Pokud tankujeme zimní naftu, nesmí být teplota v nádrži nižší než minus šest stupňů Celsia. Přidávání aditiv do podchlazené nafty je 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. Je ekonomicky výhodnější přidávat aditiva do pohonných hmot sami, než kupovat sice aditivovaná, zato mnohonásobně dražší paliva přímo na čerpacích stanicích.

V našem sortimentu nabízíme pro zimní období:

Super diesel aditiv - VIF 0,5 L za 200 Kč, rozlévaný 1L za 300 Kč
Super benzin aditiv – VIF 0,5 L za 200 Kč.

Ceny platné k 1. 10. 2013. Změna cen vyhrazena.

Podle doporučeného ředění tedy vychází aditivum do jednoho litru paliva zhruba na 0,30 až 0,40 Kč.

Mgr. Jiří Brada
Divize agro, vedoucí úseku ropných produktů

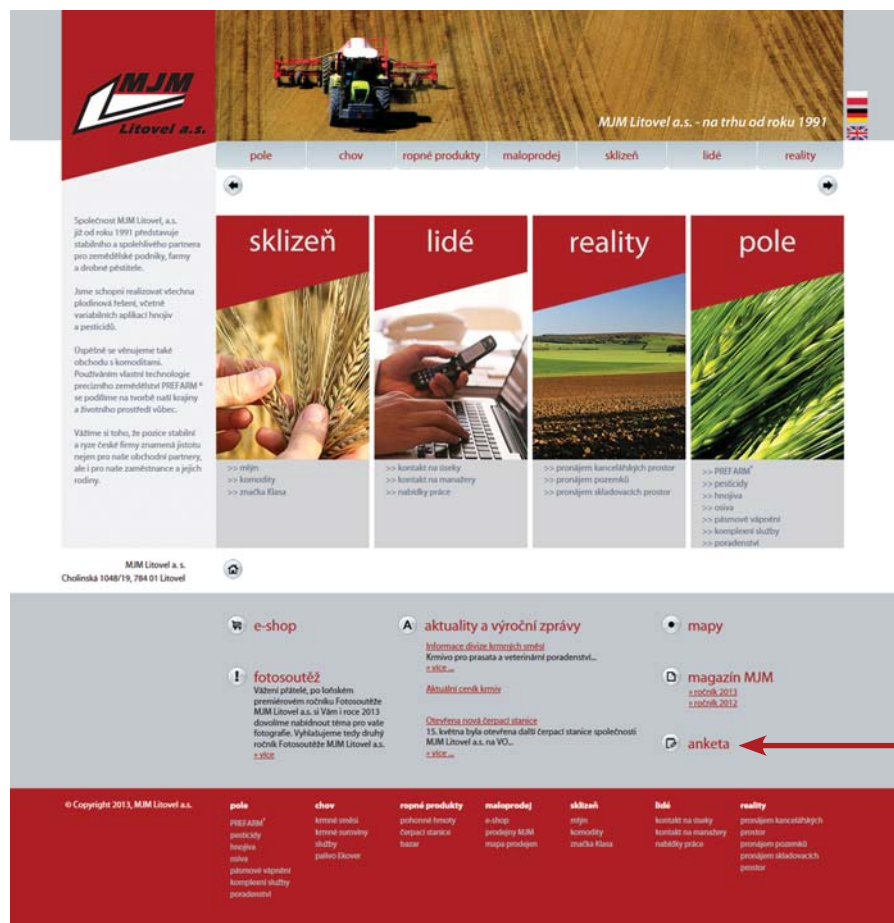
Postřehy

Nové webové stránky MJM Litovel

Od 1. listopadu jsme spustili náš nový web, změna se dotkla jak vzhledu, tak i struktury webu, nyní více orientovaného na uživatele. Stránky jsou dělené podle hlavních činností společnosti, nabízeného sortimentu zboží a služeb. Uživatel by tak měl získat pohodlnější přístup ke hledaným informacím. Novinkou je možnost vyjádřit Váš názor prostřednictvím našich anket.

Věřím, že se Vám změna stránek líbí a pomůže Vám v orientaci v naší nabídce.

Ing. Alexandr Neischl
ředitel Divize agroprodeje a poradenství



Postřehy

VOP Bruntál po prvním roce provozu

Je tomu rok, co naše společnost majetkově vstoupila do minimálně využívaného areálu ZZN v Bruntále. Od října 2012 v něm po několika letech opět plně zahájila provoz. I proto se sluší zhodnotit první rok činnosti a nastínit další plány do let budoucích.

První rok života v bruntálském VOP byl ve znamení mnoha investic, které bylo nutné provést, abychom byli schopni v následujícím období zvednout úroveň tohoto provozu a přiblížit se tak úrovni našich ostatních provozů. Na samotném síle byla provedena rekonstrukce střechy, výměna předčističky za moderní výkonnou čističku Cimbria Heid, byly provedeny opravy částí hlavních elevátorů síla.

Z dalších investic je nutné zmínit rekonstrukci a vybudování nového prostoru váhy včetně laboratoře a vybudování nové podnikové prodejny v prostoru administrativní budovy, kterou denně navštěvuje velké množství zákazníků.

I v příštím roce budeme pokračovat ve finančně náročných investicích, které mají za cíl modernizovat provoz síla a celého VOP. Vybudování druhého

příjmového koše včetně nové příjmové cesty, zvýšení příjmové kapacity, rekonstrukce bočních výpustí, pořízení nového vzorkovače, vybudování nové sušárny či nový plášť sila.

Z obchodního hlediska jsme velmi rádi, že jsme navázali plnohodnotnou spolupráci s velkým množstvím nových i staronových obchodních partnerů, kteří působí v regionu Bruntálska, Opavska a dalších a v letošní sklizni zcela zaplnili svou produkci bruntálské silo. Věřím, že i nadále budou z důvodu velmi dobré spolupráce s naší společností přispívat k tomu, že náš provoz bude plně využitý v průběhu celého roku, tak jako doposud.

Dovolte mi na závěr, abych touto cestou popřál našemu provozu hodně spokojených dodavatelů, zákazníků, mnoho zdárně dokončených investic a minimum komplikací.



Ing. Martin Krejčíř
ředitel Divize rostlinných produktů

Kaleidoskop

Nová tvář v MJM Litovel a. s.

Personální změny v divizi agroprodeje a poradenství

Vážení obchodní partneři, uběhly již dva týdny od mého nástupu na pozici manažera prodeje. Nyní se budete setkávat s novou tváří z řad MJM Litovel, nástupcem Ing. Martina Běhala.

Je nezbytné, abych zmínil, že tato změna nebude mít žádný negativní dopad na obchodní vztahy a vaše vazby s MJM Litovel a. s.

Nyní mi dovolu, abych se vám prostřednictvím Magazínu MJM Litovel krátce představil.

Jmenuji se Michal Skulník, s mnohými z Vás se již osobně znám, jinde nás čeká naše první osobní setkání. Před nástupem na pozici v MJM Litovel, a.s. jsem vykonával funkci agronoma v Zemědělské společnosti Bohuslavice, a.s. Protože jsem absolventem oboru **rostlinolékařství**, mé vzdělání a zájem mne směřují do oblasti **ochrany rostlin** a s tím spojené **výživy rostlin**. Ochrana rostlin je poměrně náročným a důležitým odvětvím zemědělství, a proto také nabízím, že naše vzájemné obchodní vztahy mohou být doplněny v případě zájmu i o poradenskou činnost. Této problematice se již nějakou dobu věnuji a těším se, že vzájemnou, oboustranně prospěšnou spoluprací dosáhneme dobrých výsledků, zdravých a vyvážených porostů na vašich polích.

Na závěr chci vyjádřit přání, aby naše vzájemná spolupráce vycházela z komunikace, **a proto mne neváhejte kontaktovat**. Jen takto vyřešíme konkrétní problémy ve vašem porostu a společně zvolíme efektivní způsob řešení s ohledem na **platnou legislativu a vaše finanční možnosti**.

Těším se na naše společná setkání.

Ing. Michal Skulník
Manažer prodeje Prostějovsko

Kontakt:
Tel.: +420 602 546 992
E-mail: skulnik@mjm.cz



Děkujeme Vám
za spolupráci
v roce 2013
a přejeme Vám
veselé vánoce
a šťastný
nový rok
2014

Kolektiv
MJM Litovel

Kaleidoskop

**Na zimu
jsme pro Vás
připravili**



a)
od 82,- Kč

b)
od 17,- Kč



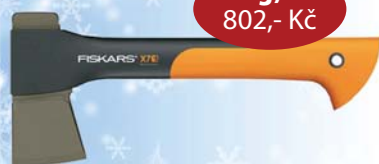
c)
od 82,- Kč



d)
od 17,- Kč



f)
555,- Kč



g)
802,- Kč



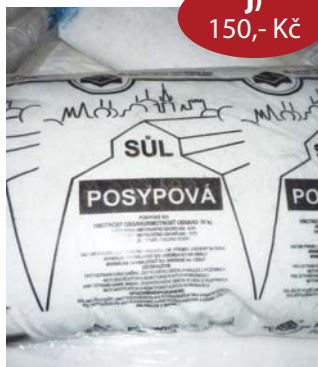
h)
554,- Kč



e)
688,- Kč



i)
251,- Kč



j)
150,- Kč

**Všechny prodejny nabízejí krmivo
na zimu pro venkovní ptactvo
a minerální doplňkové krmivo.**

- a)** 3 druhy lizů pro hospodářská
zvířata a lesní zvěř
- b)** krmivo pro venkovní ptactvo
slunečnice černá (1 kg)
- c)** směs do krmítek pro venkovní
ptactvo (1 kg)
- d)** lojové koule (6ks)

**V prodejnách v Olomouci, Tršicích,
v Litovli si můžete vybrat vhodný
dárek pro své nejbližší z řady
zahradního nářadí zn. Fiskars.**

- e)** lehký shrnovač na sněh
- f)** lopata na sněh
- g)** sekera X7 univerzální
- h)** pilka zahradní vysouvací
- i)** nůžky zahradní dvoučepelové
- j)** posypová sůl (25 kg)

Těšíme se na Vaši návštěvu!

PaedDr. Iveta Kubíčková
vedoucí úseku e-shop a maloobchod

Novinka !!!

Dárkové poukazy pro nákup zboží v prodejnách MJM Litovel a. s.



Logistický park VOP Olomouc

Nabídka pronájmu komerčních prostor

Dostupnost a umístění:

Značnou výhodou Logistického parku Olomouc je umístění v okrajové části města Olomouc. Logistický park je přímo napojený na dálnici D1 vedoucí na Ostravu, na rychlostní silnici R46 vedoucí na Brno a také na obchvat Olomouce R35, který umožňuje transit na rychlostní silnici R35 směrem na Mohelnici.



Nabídka pronájmu komerčních prostor:

Možnosti logistického parku:

Služby logistického parku:

- Pronájem skladovacích ploch
- Kancelářských prostor
- Chladírenských a mrazírenských prostor
- Parkovací odstavné plochy

Pronajímané prostory připravíme přímo na míru Vaším požadavkům!

- Dostupnost energií – zemní plyn, elektrická energie, teplo (ostrá pára)
- Vlastní zdroj pitné vody
- Samoobslužná čerpací stanice (tankomat), která je v provozu 24 hodin denně
- Ostraha vč. kamerového systému, která je v provozu 24 hodin denně
- Dostatečné množství odstavných ploch a manipulačních ploch
- V celém areálu jsou vybudovány asfaltové komunikace pro dobrou dopravní obslužnost
- Mostová váha 18m/ 50.000 kg určená pro obchodní měření
- Opravárenská rampa
- Pronájem vysokozdvížného vozíku, zajištění nakládky a vykládky
- Pro personál našich zákazníků je zde k dispozici jídelna a prádelna
- V areálu jsou dále k dispozici
 - Podniková prodejna krmných směsí a hnojiv
 - Prodejna náhradních dílů pro nákladní vozy
 - Pneuservis nákladních a osobních vozidel
 - Prodejna doplňků pro nákladní automobily
 - Prodejna ložisek a pracovního nářadí

Kontakt:

VOP Olomouc, Hamerská 624/19, 772 06 Olomouc
PhDr. Radka Navrátilová – vedoucí střediska
tel.: 602 414 386, e-mail: navratilova@mjm.cz, www.mjm.cz



Logistický park VOP Olomouc

Nabídka pronájmu komerčních prostor

i Orientační plán Logistického parku VOP Olomouc



www.skladyvolomouci.cz

VOP Olomouc
Hamerská 624/19
772 06 Olomouc
PhDr. Radka Navrátilová
vedoucí střediska
tel.: 602 414 386
e-mail: navratilova@mjm.cz
www.mjm.cz

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