

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



MJM magazín zima 2014

Zemědělství s nejvyšší kvalitou

10

Hlavní téma

Vyhodnocení
sezóny 2014,
ponaučení pro 2015

4

Naše nabídka

Aditiva od nás
šetří Vaši kapsu

17

Rádce

Jarní vápnění
je bez komplikací

8

Postřehy

Sledování
vývojového trendu
hnojení hořčíkem

21

Naše nabídka

Nabídka osiv
jaro 2015

Aditiva PREFARM® Nitrosensing projekt Foodie MapServer

Naše plodinové řešení



Slovo úvodem



Vážení čtenáři,

dostává se Vám do rukou další vydání našeho magazínu MJM.

Tentokrát jsme pro Vás připravili pár zajímavých informací o významu hořčnatých hnojiv, trendů ve spotřebě vápenatých hmot, aktuální nabídky osiva kukuřice a nově jsme přidali i pár informací o našem členství v novém evropském projektu FOODIE. Cílem projektu je zefektivnění rostlinné výroby a další zvýšení profitability zemědělských podniků.

Vzhledem k tomu, že toto číslo vychází v listopadu a je letos i poslední, dovoluji si Vám touto formou popřát klidné Vánoce a šťastný nový rok 2015.

Přeji příjemné čtení.



Alexandr Neischl
ředitel Divize marketingu
a ostatního prodeje

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

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
e-mail: 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. Marie Hanáková
e-mail: hanakova@mjm.cz
tel.: 581 225 130
mobil: 602 547 055

Manažer prodeje

Ing. Ladislav Suchánek
e-mail: suchanek@mjm.cz
tel.: 585 225 131
mobil: 602 764 762

Obsah

10



15



21



Slovo úvodem | 2

Naše nabídka

Aditiva od nás šetří Vaši kapsu

Divize agro, úsek PHM | 4

Hlavní téma

MJM jako člen týmu agro projektu Foodie, přínosy projektu zemědělcům | 5

Postřehy

MapServer

výhody pro pěstitele

Divize agro, úsek PREFARM | 7

Postřehy

Sledování vývojového trendu hnojení hořčíkem

Divize agro, úsek hnojiv | 8

Hlavní téma

Vyhodnocení sezóny 2014, ponaučení pro 2015

Divize rostlinných produktů | 10

Inzerce

Logistický park VOP Olomouc | 11

Naše nabídka

Výběr z nabídky krmných směsí MJM Litovel a.s. | 12

Inzerce

Logistický park VOP Olomouc | 14

Rádce

Naše další kroky ke kvalitnější aplikaci vápenatých hmot

Divize agro | 15

Naše nabídka

Nabídka pronájmu kancelářských ploch

Divize techniky a energetiky | 16

Rádce

Jarní vápnění je bez komplikací

Divize agro | 17

Naše nabídka

Naše plodinové řešení

Divize agro | 18

Naše nabídka

Pneumatické DUO

Divize agro, úsek agroslužby | 19

Postřehy

PREFARM® Nitrosensing

Divize agro, úsek PREFARM | 20

Naše nabídka

Nabídka osiv jaro 2015

úsek osiv | 21

Kaleidoskop

Nový e-shop MJM Litovel | 22

Prodej autobaterií | 22

Inzerce

Nabídka prodejen MJM Litovel | 23

GRAFICKÁ ÚPRAVA A SAZBA: www.sisky.cz
VYDAVATEL: MJM Litovel a. s.
zima 2014, POČET STRAN: 24, NÁKLAD: 600 ks



Naše nabídka

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 nízko, začnou se z nafty vylučovat částice parafínů. 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 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 více než minus šest stupňů Celsia. Do již podchlazené nafty je totiž použití aditiva zcela zbytečné. Aditiva sice mají schopnost zabránit tvorbě parafinových 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 výhodnější přidávat si aditiva do pohonných hmot sami než kupovat sice již 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. 2014. Změna cen vyhrazena.



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

Mgr. Jiří Brada
Divize agro, úsek PHM

Hlavní téma

MJM jako člen týmu agro projektu Foodie, přínosy projektu zemědělcům

Firma MJM Litovel a.s. navázala na svoje dosavadní aktivity v oblasti spolupráce s výzkumem a na dobu následujících tří roků se stala členem mezinárodního společenství, sahajícího napříč celou Evropou.

Celkem 13 výzkumných, obchodních, výrobních i nevládních organizací ze Španělska, Itálie, Turecka, Německa, Polska, Lotyšska a České republiky se účastní vědeckého výzkumného projektu s názvem FOODIE.

Co je FOODIE

FOODIE je akronymem pro Farm-Oriented-open data-in-Europe („volně dostupná data/informace pro evropské pěstitele“), což plně vypovídá o cílech i ambicích projektu. Svým zaměřením se FOODIE řadí k aplikovanému výzkumu v oblasti informačních technologií a hledá nové a účinné způsoby řízení různorodých aktivit v resortu zemědělství za pomoci, nebo lépe s využitím, cloudových úložišť dat. Na konci tříletého projektového období by měl stát pružný a variabilní model ukládání, zpracování a využití dat zohledňující potřeby různorodého a současně proměnlivého systému, jakým moderní zemědělství bezesporu je.

Schválení projektové žádosti v 7. rámcovém programu Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007-2013) na samém konci plánovacího období posunul vlastní výzkum do současného plánovacího období (2014-2010) a byl integrován do programového rámce Horizont 2020. FOODIE je komunitárním projektem, což znamená, že je navázán přímo na Evropskou komisi pro vědu a výzkum v Bruselu, a nikoliv na



národní (českou) úroveň. Jde o projekt koncipovaný již v duchu požadavků aktuálně kladených na projektové adepty v rámci H 2020. FOODIE je budován důsledně na principu bottom-up, neboli na přístupu zdola nahoru, který má lépe než doposud garantovat aktuálnost řešeného zadání – tedy vlastní výzkumnou problematiku, a současně garantovat skutečné propojení na požadavky praxe – v tomto případě služby v oblasti zemědělství.

Výzvy evropského zemědělství v kontextu FOODIE

Zemědělský resort je jedinečný svou strategickou důležitostí jak pro evropského občana (zákazníka = konsumenta zemědělské služby), tak i pro celou ekonomiku (regionální, evropskou, ale i globální). Zemědělský resort by vlastně měl být v ideálním případě konstituován jako síť vzájemně interagujících organizací. Venkov v tomto ohledu hraje obzvláště důležitou roli a měla by mu proto být věnována patřičná pozornost.

Lidé, kteří jsou nějakým způsobem zainteresováni v zemědělství, vědí, že pro svou činnost musejí shromažďovat

často velmi různorodé informace, a to nejen z jedné vědní oblasti. Přitom relevantnost informací, stejně jako jejich zdrojů, musejí sami posoudit a kombinovat tak, aby dospěli k rozhodnutím, která jsou přijatelná jak z hlediska ekonomického, tak i biologického a z hlediska životního prostředí, ale třeba i z pohledu strategie a taktiky.

Taková rozhodnutí zahrnují mimo jiné:

- plány, rozvahy a výhledy (berouce v potaz potenciální vliv dotací, vliv evropské standardizace a regulace, národní strategie pro rozvoj venkova a na druhé straně i vliv klimatické změny);
- vyhodnocení konkrétních ekologických ukazatelů;
- aspekty modelu trvale udržitelného zemědělství stále více vyžadovaného legislativou Evropského společenství;
- celou plejádu kroků pro správné nastavení procesu zemědělské výroby – vedoucích k úspěšnému závěru v podobě sklizně, nebo kvalitně vedeného chovu,
- načasování dílčích vstupů a nastavení cen;
- boj se škůdci, chorobami a řadu dalších.

pokračování na str. 6

Všechny uvedené faktory a činnosti vyžadují obrovské úsilí – většina z nich musí být provedena manuálně, neboť to vyplývá ze samotné podstaty zemědělské činnosti. Navíc, nezbytné informace nejsou vždy jen tak lehce dostupné.

V tomto kontextu je čím dál tím víc zřejmé, že procesy řízení v resortu zemědělství musí soustředit pozornost nejen na vlastní výnosnost zemědělství a na ochranu životního prostředí, ale také na aktivity jednotlivců i skupin zaměřených na celý agro-potravinářský průmysl, na spotřebitele, na veřejnou správu a na širokou skupinu dalších zainteresovaných osob, to vše zejména ve venkovských oblastech.

Na základě těchto výzev si projekt FOODIE stanovil za svůj cíl

- vytvoření a zpřístupnění veřejné cloudové platformy, pro řízení prostorových i neprostorových dat z heterogenních fondů zdrojů v resortu zemědělství;
- integraci stávajících hodnotných evropských veřejně přístupných dat vztahujících se k zemědělské problematice (s využitím principů Open Linked Data);
- publikování dat pocházejících z externích zdrojů v zemědělství za přispění veřejných i soukromých zainteresovaných osob (stakeholderů), přičemž publikování dat se bude dít prostřednictvím flexibilního otevřeného API programu (Application Programming Interface);
- poskytování specifických aplikací a služeb jako podporu pro plánovací a rozhodovací proces zainteresovaných osob (uživatelů) s vazbou k informační doméně zemědělství a životního prostředí;
- a nakonec: poskytnutí platformy, kde mohou zemědělské subjekty data nejen získat či vyměnit, ale také

publikovat svoje vlastní zemědělské „projekty“ založené na datech, službách a aplikacích poskytovaných v rámci projektu FOODIE.

Cíle projektu FOODIE budou realizovány v podobě výstupů datové platformy

Dílčí a závěrečné výsledky tříletého výzkumného projektu budou formou praktických výstupů demonstrovány v rámci tří pilotních scénářů („pilotů“) umístěných napříč Evropou. Každý z pilotů bude naplňovat jednak společné, jednak zcela specifické požadavky na základě svého zadání.

Jednotlivé scénáře jsou zadány takto:

- **pilot 1: Precizní vinohradnictví** (Španělsko)

Je zaměřen na možnosti ovlivnění výnosu, ekonomické výnosnosti a snížení dopadu na životní prostředí ve vinohradnictví.

- **pilot 2: Veřejně přístupná data pro strategické a taktické plánování** (Česká republika)

Je zaměřen na zlepšení managementu uvnitř zemědělských společností zavedením nových nástrojů a metod řízení jejich provozu. Hlavními tématy jsou ekonomické nakládání se zdroji, snížení dopadů na životní prostředí, snížení spotřeby energií při zachování vysoké úrovně produkce aj.

- **pilot 3: Technologie umožňující farmám integrování jejich logistik navzájem prostřednictvím poskytovatelů služeb a technologie cílené na proces řízení farmy včetně přehledu o dění uvnitř** (Německo)

Tento pilot je zaměřen na spojení německého „kooperativního systému“ využití strojů a techniky se současným (moderním) způsobem řízení farem a jejich logistickým systémem. Dále se soustředí na rozvoj a rozšíření současného modelu kooperace do oblasti obchodování s potravinářskými řetěz-

ci za účelem vytvoření oboustranných výhod, s využitím možností IT.

Co konkrétně český pilot čeká za úkoly?

Firma MJM Litovel a.s. představuje v projektu FOODIE partnera, který zastupuje praktickou složku a v roli „koncového uživatele“ je zapojen do řešení českého pilotního scénáře. Podle zadání se zaměří na metody, které vylepší dlouhodobou ekonomiku MJM Litovel a.s. jakožto servisní zemědělské organizace na straně jedné a zvolené vzorové farmy na straně druhé. Pro tento účel byla vybrána podnik Tršická zemědělská, a. s.

Příklad 1:

Na základě sběru a ukládání informačních dat o pojezdu klíčové zemědělské techniky budou navrženy programové nástroje umožňující efektivnější logistiku jednotlivých strojů vykonávajících zemědělské služby zákazníkům. Totéž se týká autoparku a techniky zajišťující jiné obchodní aktivity firmy. Vedle toho bude generována pomoc při volbě vhodné taktiky, jako je stanovení priorit jednotlivých úkolů při organizování nasazení a pohybu techniky v rámci větších oblastí, či jejího výběru a využití vůbec.

Příklad 2:

Na základě dat odesílaných z přenosné meteorologické stanice, a později i údajů z měřicích čidel umístěných v zemědělském porostu a v půdě na pozemcích, do cloudového úložiště vznikne databáze, která se stane nástrojem/pomůckou schopnou formulovat doporučení pro strategické plánování zemědělských úkonů. Jedná se o pomoc při dodržování agrotechnických lhůt, volbě vhodného ošetření ploch, včasného/optimálního zásahu proti škůdcům, apod. V rámci českého pilotu bude vyvinut a odladen software a hardware, který umožní takovéto formy řízení a plánování v zemědělské organizaci využívat. Použitý software bude firmě k dispozici i po skončení tříletého běhu projektu FOODIE.

Firma MJM Litovel a.s. se v projektu FOODIE podílí na sběru dat (současná fáze), formulování svých vlastních požadavků a potřeb a na to posléze naváže fázi odzkoušování vyvinutých návrhů řešení, což je otázkou vývoje u dalších projektových partnerů specializovaných na IT technologie. Firma se zapojí také do informační kampaně zacílené na podporu a šíření myšlenek, metod a výsledků vyvíjených v rámci projektu FOODIE v regionu Haná.

Po celou dobu trvání projektu a minimálně ještě dva roky po jeho ukončení budou v provozu webové stránky projektu www.foodie-project.eu, které již dnes aktuálně informují o průběhu řešení projektu a současně nabízejí aktivní účast odborné a laické veřejnosti na formování jeho výsledků prostřednictvím sociálních sítí. Jedním z cílů projektu FOODIE je získat a zaujmout dostatečný okruh zainteresovaných osob (stakeholderů) tak, aby byl projekt schopen ověřit životaschopnost řešení, která postupně nabídne.

RNDr. Jarmila Měkotová, Ph.D.
projektový manažer



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 621074

Postřehy

MapServer výhody pro pěstitele

V této sezóně byla pro naše uživatele spuštěna nová internetová aplikace PREFARM® – MapServer.

Jedná se o nástroj s jednoduchým ovládáním, nevyžadujícím speciální znalosti GIS softwarů, který efektivně slouží ke komunikaci mezi společnostmi MJM Litovel a.s. a koncovým uživatelem.

MapServer je součástí komplexního systému PREFARM® a je poskytován našim zákazníkům pod jejich specifickým jménem a heslem.

Slouží k prezentaci výsledků získaných z agrochemického zkoušení půd – náhledové mapy zjištěné variability u jednotlivých půdních živin, půdní reakce a mnoho dalších půdních vlastností. Veškeré informace vztahující se k polím lze zobrazit v přehledných statistických či přehledových tabulkách.

Možností oceňovanou našimi zákazníky jsou náhledy map doplněných osevních postupů a především srovnávací mapy zásoby živin s viditelným vývojovým trendem mezi jednotlivými odběrovými cykly.

Mapserver pěstitelům zobrazuje:

- Výsledky AZP
- Mapy osevních postupů
- Mapy zásoby živin a srovnávací mapy v jednotlivých cyklech
- Kalkulace spotřeby hnojiv dle plánu hnojení
- Aplikační mapy v čistých živinách

Nedílnou součástí MapServeru je možnost tvorby plánu hnojení na základě doplnění agronomických dat od uživatelů. Uživatel má tak „prakticky okamžitě“ možnost náhledu na vytvořený plán hnojení s celkovou potřebou hnojiv.

U jednotlivých polí nebo jejich skupin lze provádět korekce dle potřeby a požadavků uživatelů. Možnost náhledu na aplikační mapu v čistých živinách hraje u některých uživatelů důležitou roli při konečném rozhodování o aplikaci.

Ing. Tomáš Kurfürst
Divize agro, úsek PREFARM

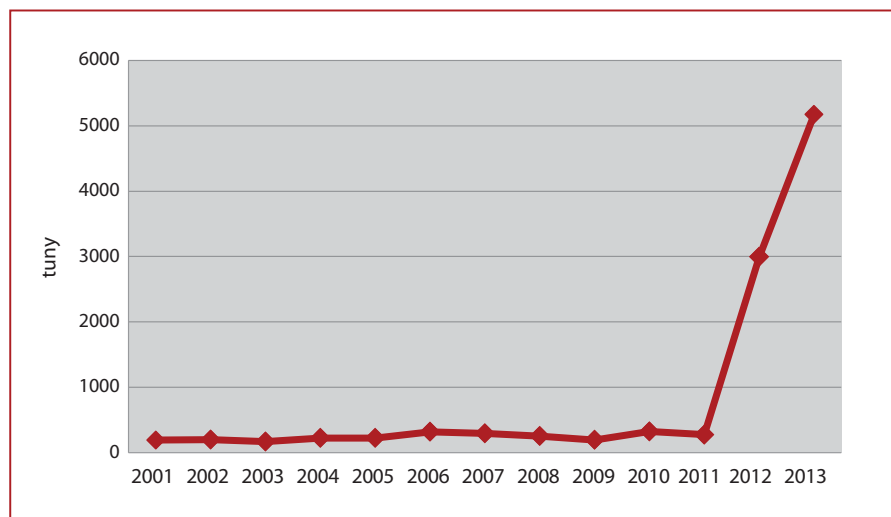
Sledování vývojového trendu hnojení hořčíkem

Podle dlouhodobého sledování výsledků AZP zásobenost většiny základních prvků v půdě meziročně stále mírně klesá, včetně půdní reakce. U hořčíku jeho vývojový trend není zcela jednoznačný.

V poslední době vykazuje přístupný hořčík spíše stagnaci, ale i mírné snížení nebo zvýšení jeho obsahu v půdě. Tento stav do jisté míry souvisí se zastoupením jiných kationtů v sorpčním komplexu (především draslíku) a tím s lepším nebo horším uplatněním méně aktivního hořčíku. I přes poměrně pozitivní zprávy ohledně půdní zásobenosti hořčíkem (v porovnání s ostatními prvky) jsme za poslední roky zaznamenali ze strany svých zákazníků zvýšený zájem o hnojiva, která hořčík obsahují.

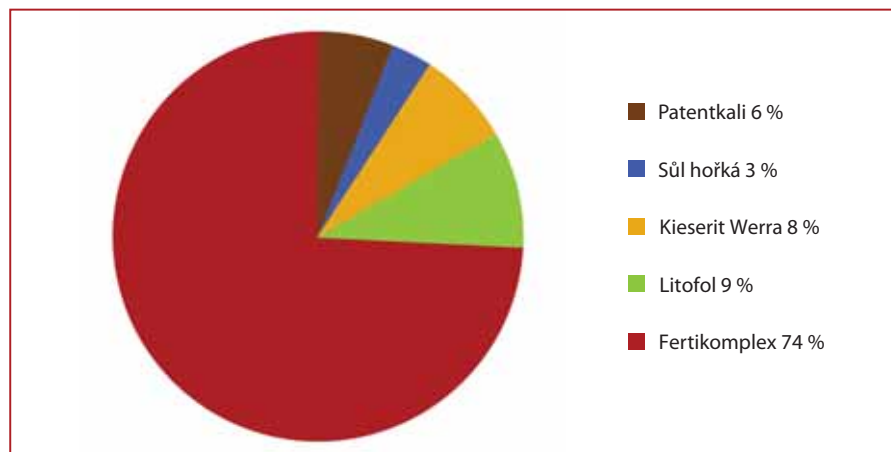
Na grafu č. 1. je promítnuta zvyšující se poptávka našich zákazníků po hnojivech obsahujících hořčík.

graf č. 1 - Prodeje hnojiv s hořčíkem 2001 - 2013



Jak je patrné z grafu č. 2, za velkou částí prodeje hnojiv s hořčíkem stojí naše produktové hnojivo Fertikomplex, které jsme zavedli na trh v roce 2012. Přesto, že je Fertikomplex hnojivo, které obsahuje spíše nižší obsah hořčíku (6 - 8 %), v přepočtu na oxid hořečnatý je Fertikomplexem dodáno do půd přibližně 2/3 hořčíku a zbytek ostatními hořečnatými hnojivy.

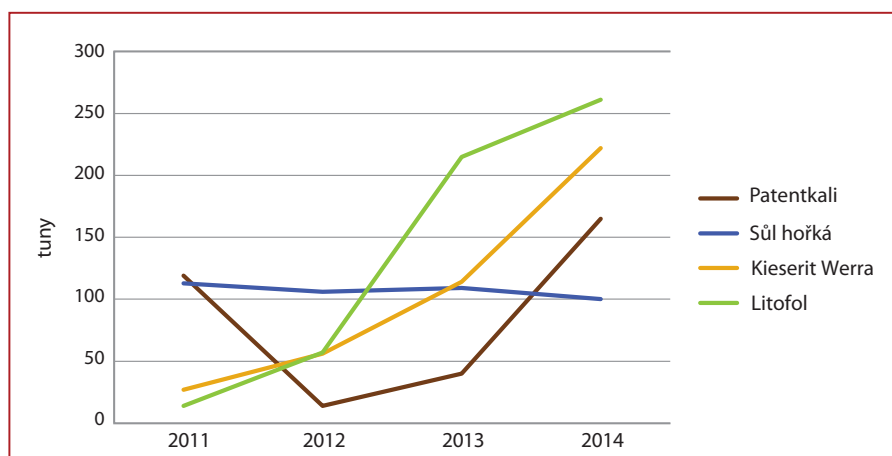
graf č. 2 - Struktura prodeje hnojiv s hořčíkem (2014)



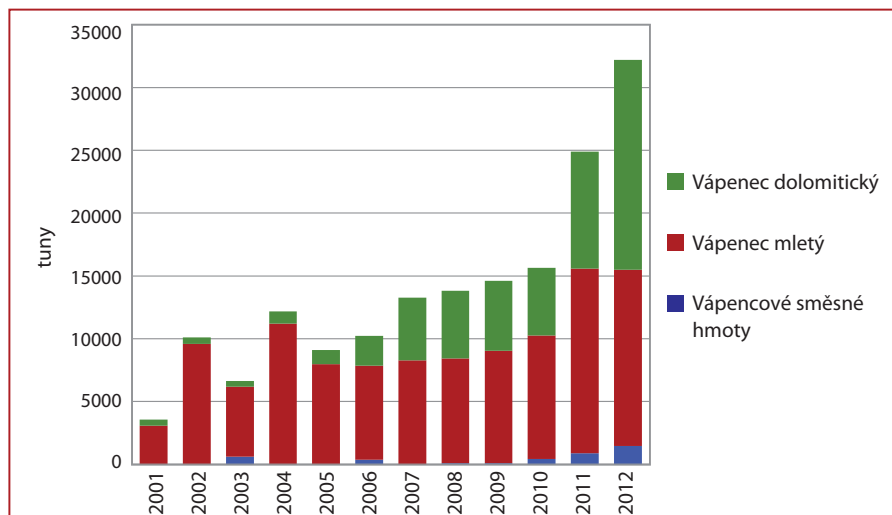


Ostatní hořečnatá hnojiva (Patentkali, Kieserit, foliární hnojivo Litofol) prodělávají také rostoucí trend v prodeji. Agronomové stále častěji řeší výživu rostlin komplexněji a hořčík, dříve opomíjený, dnes běžně řadí k prvkům N, P, K jako k základním prvkům zasluhujícím si výživářskou pozornost.

graf č. 3 - Vývoj prodeje ostatních hnojiv s hořčíkem 2011 - 2014



graf č. 4 - Trend ve výběru vápenatých hmot 2001 - 2012



V neposlední řadě musím zmínit i trend při výběru vápenatých hmot. Jak je znázorněno v grafu č. 4, v posledním desetiletí podstatně vzrostla obliba vápnění dolomitickým vápencem. Zásadní rozdíl je v obsahu hořčíku, který činí cca 43 % MgCO_3 ve prospěch dolomitu. Vápněním dolomitickým vápencem si tak zajistíte nejlevnější zdroj hořčíku, kterým si můžete vyzásobit půdu i na několik let dopředu.

Důležité informace k hořčíku:

- tvoří centrální atom chlorofylu v rostlinách = má významný podíl na průběhu fotosyntézy
- hraje důležitou roli v ukládání zásobních látek, v energetickém metabolismu a při syntéze bílkovin a cukrů
- příjem hořčíku rostlinami probíhá rovnoměrně v průběhu celé vegetace a vrcholí těsně před zralostí a sklizní
- nedostatek hořčíku v rostlinách se projevuje hlavně v období intenzivního růstu různými typy chlorózy, kdy dochází ve starších listech k nerovnoměrnému rozložení chlorofylu
- mírnější nedostatek = horší kvalita produkce (méně bílkovin, cukrů, škrobů)
- výraznější nedostatek = pokles výnosu.

Ing. Petra Adamcová
Divize agro, vedoucí úseku hnojiv

Hlavní téma

Vyhodnocení sezóny 2014, ponaučení pro 2015

Od letošních žnů by člověk mohl očekávat rychlou sklizeň odstartovanou o čtrnáct dnů dříve, než je běžné. Příroda však tomu chtěla jinak, a tak vlivem počasí se nám žně protáhly o několik týdnů a často se sklízelo mezi kapkami deště.

Vlivem těchto okolností byla sklizeň nadprůměrně mokrá. Odrazilo se to bezmála na dvojnásobném množství energie na ošetření vlhkosti komodit.

I když se podařilo sklídit obiloviny i ve vysoké kvalitě, velká část úrody padla do krmné jakosti. Objemová hmotnost šla pod 75 kg/hl, číslo poklesu pod 100s, obsah lepku okolo 20 % a N-látek okolo 10 %.

Vývoj cen komodit byl a je poznamenán nadprůměrnou úrodou v Evropě a ve světě. Od sklizně šly ceny dolů, během října došlo ke stagnaci a v posledních dvou třech týdnech k pozvolnému odražení od letošního cenového dna.



Již jsme opakovaně zveřejňovali naše zkušenosti a doporučení ohledně rozložení rizik při zobchodování úrody, dnes s díky dáváme prostor našemu dlouholetému zákazníkovi a vašemu kolegovi Ing. Josefu Dosoudilovi z Hanácké zemědělské, a. s., aby se s námi podělil o osobní zkušenosti v těchto otázkách.

*Ing. Josef Dosoudil,
Hanácká zemědělská, a. s.*

Rok co rok, když se připravujeme na novou sezónu, řešíme krom jiného jistotu rychlých peněz ve žních, jistotu odbytu sklizně přímo z pole a jistotu

ceny, ať už se na trhu s komoditami stane cokoliv. Při své omezené skladovací kapacitě oceňujeme i jistotu, že si doma pod střechou můžeme nechat to nejzajímavější. Posledních pět let, tedy od roku 2010 až do teď, držíme stejnou strategii. Díky tomu se nám daří naplňovat pro nás zajímavé ekonomické parametry našeho snažení.

Jak to konkrétně vypadá:

55 % předpokládané produkce obilovin uzavíráme termínovaný obchod.
65 % předpokládané produkce řepky uzavíráme termínovaný obchod.

Průměrné hodnoty našich prodejních cen v letech 2010 - 2014:

	termínovaný obchod	celkový výsledek
řepka	9 830,- Kč/t	9 580,- Kč/t
pšenice	4 550,- Kč/t	4 160,- Kč/t
ječmen	4 650,- Kč/t	4 430,- Kč/t

Děkujeme do Dolan za otevřenost a gratulujeme k držení strategie, která jednoznačně přináší ovoce. Ať už v podobě výše uvedených jistot, tak hlavně z ekonomického hlediska, kdy dlouhodobě termínované obchody potvrzují vyšší výkupní ceny než spekulativní obchody.

Ing. Marek Šuba
Divize rostlinných produktů



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

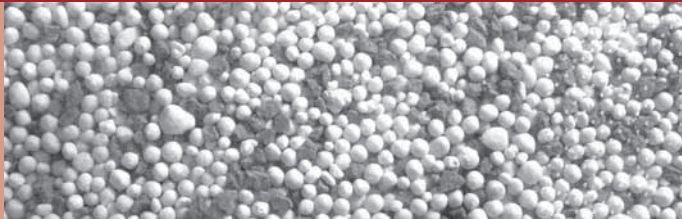
Kontakt:

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

Výběr z nabídky krmných směsí

	nosnice	Krmná směs K1 je určena pro kuřata od vylíhnutí do 4. až 5. týdne. Orientační spotřeba směsi je asi 0,9 kg/ks.	Krmná směs K2 je určena pro kuřata od 5. do 10. týdne. Orientační spotřeba směsi je 1,8 kg/ks.	Krmná směs KZK je určena pro kuřice od 10. týdne stáří do začátku snášky. Orientační spotřeba směsi je 3 kg/ks.	Krmná směs N1 se začíná krmit nosnicím ve věku 18 týdnů a je určena pro první fázi snášky do 50 týdnů. Denní spotřeba směsi je 115 g/ks.
	brojeři	Krmná směs BR1 je určena pro výkrm brojlerů do stáří 12 dní. Obsahuje antikokcidikum. Celková spotřeba směsi je 0,6 kg/ks.	Krmná směs BR2 se zkrmuje od 12 dní během hlavní růstové fáze. Obsahuje antikokcidikum, před porážkou nutno dodržet ochrannou lhůtu a přejít na krmnou směs BR3. Celková spotřeba směsi je 2 kg/ks.		Krmná směs BR3 se zkrmuje minimálně stejný počet ochranná lhůta uvedená na etiketě. Tato směs neobsahuje antikokcidikum. Celková spotřeba směsi je 1,2 kg/ks.
	vodní drůbež	Krmná směs VKCH1 Kompletní krmivo pro kachny a husy od vylíhnutí do 3 týdnů. Orientační spotřeba směsi je u kachny 1,6 kg, u husy 2,8 kg.	Krmná směs VKCH2 Kompletní krmivo pro kachny od 4. do 7. týdne a husy od 4. do 8. týdne. Orientační spotřeba směsi je u kachny 6,5 kg, u husy 10 kg.		Krmná směs HU Krmivo určené pro vodní drůbež ve snáškovém období.
	krůty	Krmná směs KR 1D se zkrmuje od 1. do 6. týdne. Obsahuje antikokcidikum. Celková dávka směsi je 3,7kg/ks.	Krmná směs KR 2D se zkrmuje od 6. do 12. týdne. Obsahuje antikokcidikum. Celková dávka směsi je 13 kg/ks.		Krmná směs KR 3D se zařazuje od 12 týdnů a zkrmuje se. Neobsahuje antikokcidika. Krmné směs KR 3D je od 16. týdne možná. Krůty musí mít k dispozici dostatečnou ventilaci. Tyto faktory významně ovlivňují spotřebu. Celková dávka směsi je 20 kg/ks.
	králíci	Krmivo KK1 je určeno pro kojící samice s mláďaty. Obsahuje antikokcidikum. Celková spotřeba krmiva pro samici s deseti mláďaty do odstavu cca 25 kg.	Krmivo KK2 je určeno pro intenzivní výkrm odstavených králíků. Spotřeba se postupně zvyšuje na 150 g/den krmné směsi. Obsahuje antikokcidikum, dodržujte ochrannou lhůtu. Celková spotřeba krmiva na výkrm je 8 - 9 kg/ks.		Krmivo KK3 je určeno o intenzivnímu výkrmu králíků od odstavu do jatečné hmotnosti. Neobsahuje antikokcidikum. Celková spotřeba krmiva na výkrm je 8 - 9 kg/ks.
	prasata	Krmná směs ČOS Na toto krmivo se postupně přechází u selat po odstavu ve hmotnosti 8 - 10 kg, zkrmuje se do 20 kg živé hmotnosti. Orientační spotřeba směsi je 20 - 25 kg/ks.		Krmná směs A1 je určena pro prasata ve váhové kategorii od 20 do 40 kg živé hmotnosti. Orientační spotřeba směsi je 45 kg/ks.	Krmná směs A2 je určena pro prasata ve váhové kategorii od 40 kg do 70 kg živé hmotnosti. Orientační spotřeba směsi je 80 kg/ks.
	koně	Krmná směs DOK Krmivo je určeno k doplnění krmných dávek koní podle individuálních krmných návodů. Denní dávka krmiva DOK je 1 až 4 kg podle druhu použitých objemných a jadrných krmiv, plemene, kondice a zátěže koně. Vyrábí se v granulované formě o průměru 5 mm.			



Krmná směs N2 je určena pro nosnice ve 2. fázi snášky přibližně od 50. týdne stáří. Denní spotřeba směsi je 115 g/ks.	Doplňkové krmivo DS N50 % Smícháním nahrubo mletých obilných šrotů a doplňkového krmiva připravíte kvalitní kompletní směs pro nosnice. Tato směs bude obsahovat všechny živiny k dosažení vysoké snášky.	Naše doporučení Krmiva jsou vyráběna z kvalitních prověřovaných surovin a obsahem živin splňují potřeby chovaných zvířat. Drůbež musí mít k dispozici dostatečný krmný a napájecí prostor, odpovídající podmínky prostředí.	nosnice												
et dnů před porážkou, jako je směsi BR 2. ika.	Naše doporučení Pro využití intenzity současných hybridů brojlerových kuřat je nutno zajistit odpovídající výživu. Dostatečný a vyvážený obsah živin a energie zabezpečují námi vyráběné krmné směsi pro brojler. Krmné směsi se zkrmují jako jediné krmivo, a to ab libitum. Brojler musí mít k dispozici dostatečný krmný a napájecí prostor, odpovídající teplotu a vlhkost vzduchu, dobrou ventilaci. Tyto faktory významně ovlivňují konverzi krmiva. V dobrých podmínkách výkrmu lze za 40 dnů dosáhnout průměrné živé hmotnosti nad 2 kg a konverze krmiva 1,8 kg.		brojleři												
Naše doporučení Jednou z podmínek k dosažení dobré užitkovosti a udržení zdraví chovaných zvířat je i kvalitní krmivo s vyváženým obsahem živin. Z našich výrobků vám nabízíme a doporučujeme dvě kompletní krmné směsi pro výkrm a odchov kachen a housat, které vám pomohou k úspěšnému chovu.			vodní drůbež												
e do konce výkrmu. směsi se zkrmují jako jediné krmivo. o ředit přidáním 10 %, později 20 % obilovin. ečný krmný a napájecí prostor, odpovídající teplotu a vlhkost vzduchu, dobrou ovlivňují konverzi krmiva.			krůty												
Doplňkové krmivo DS KK Základním komponentem jsou pšeničné otruby s doplněním minerálních látek vápníku a sodíku. Krmivo je ošetřeno protiplísňovým přípravkem a vyrábí se v granulích o průměru 5 mm. Krmivo neobsahuje doplňkové látky. Je vhodné pro drobné chovy králíků k čerstvé pici nebo senu. Může tvořit polovinu hmotnosti krmné dávky. Nedoporučuje se k intenzivnímu výkrmu brojlerových králíků. Celková spotřeba krmiva na výkrm je cca 4 kg/ks.		Naše doporučení Drobní chovatelé úspěšně používají doplňkové krmivo DS KK také pro kozy, ovce, skot a jiné býložravce.	králíci												
Krmná směs A3 je určena pro prasata od 70 kg do konce výkrmu. Orientační spotřeba směsi je 150 kg/ks.	Doplňkové krmivo KASR Doporučení: <table><thead><tr><th>KASR</th><th>obilní šrot</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>25 %</td><td>75 %</td><td>prasata do 40 kg</td></tr><tr><td>21 %</td><td>79 %</td><td>prasata do 70 kg</td></tr><tr><td>17 %</td><td>83 %</td><td>prasata do konce výkrmu</td></tr></tbody></table>	KASR	obilní šrot		25 %	75 %	prasata do 40 kg	21 %	79 %	prasata do 70 kg	17 %	83 %	prasata do konce výkrmu	Naše doporučení Nezapomeňte vykrmovaným prasatům zajistit dostatek napájecí vody, odpovídající prostor a vhodné stájové klima.	prasata
KASR	obilní šrot														
25 %	75 %	prasata do 40 kg													
21 %	79 %	prasata do 70 kg													
17 %	83 %	prasata do konce výkrmu													
			koně												

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

Rádce

Naše další kroky ke kvalitnější aplikaci vápenatých hmot

V této sezóně aplikačních prací se nám podařilo udělat další kroky vpřed v kvalitě nabízených služeb. Nízká prášivost a plošná rovnoměrnost aplikace byla vždy základním prvkem vápnění od MJM Litovel.

V návaznosti na možnosti systému PRE-FARM® jsme pak ještě navíc nabízeli možnost reagovat na rozdílné vlastnosti půdy a pH a aplikovat pásmově.

Všechny naše aplikační stroje Challenger byly letos vybaveny novým systémem automatického řízení aplikace a autopiloty. Plně automatické dávkování vápenatých hmot je složitější než u běžných rozmetadel.

Je třeba na základě připravených aplikačních map regulovat více prvků dávkování, jako je rychlost pohybu pásu, otevírání hradítka a také ovládání dávkovacích štěrbin na aplikačních šnekových výložnicích. Jde o systém snímačů, ventilů a servomotorů pro ovládání. Jen tak zůstává zachována kvalita plošné rovnoměrnosti aplikace

i při častých změnách dávky. Technicky se nám tento problém podařilo ve spolupráci se společnostmi Agroservis Morava a Agri-Precision zcela zvládnout.

Nové vybavení strojů přináší:

- **Plně automatické dávkování**
- možnost plnohodnotné variabilní aplikace podle map, se všemi výhodami a úsporami pro pěstitele.
- **Plně automatické řízení strojů**
- „autopilot“ – přesnější pojezdy, úspory materiálu bez překryvů a vynechávek, vše je uzpůsobeno práci ve vyšších rychlostech, která je pro TERRA GATORY typická, a pracuje i při krátkých výpadcích GPS signálu.

• Dálkový přístup

- možnost přenášet na dálku do terminálů strojů aplikační mapy, regulovat nastavení řídicích počítačů a reagovat aktuálně na potřeby zákazníků. Lze také upravovat nastavení, diagnostikovat problémy a opravovat je na dálku.

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



Naše nabídka

Nabídka pronájmu kancelářských ploch



Administrativní budova k pronájmu, Skalice nad Svitavou

Stav nemovitosti: dobrý

Adresa: Skalice nad Svitavou 169

Cena: dohodou

Celková výměra
nabízených ploch: 1000 m²

Popis:

Nabídka k pronájmu administrativní budovy.

Velmi dobrá dopravní dostupnost,
7 min vozem do Boskovic, 25 min Brno.
Čerpací stanice PHM přímo v areálu.



Administrativní budova k pronájmu, Tršice

Stav nemovitosti: dobrý

Adresa: Tršice 75, Olomouc

Cena: dohodou

Celková výměra
nabízených ploch: 1000 m²

Popis:

Velmi dobrý dopravní přístup
k budově.

Vzdálenost 8 min. na R35.

Možnost využití jako kanceláře
či ubytovna.



Administrativní budova k pronájmu, Bruntál

Stav nemovitosti: dobrý

Adresa: Zahradní 36, Bruntál

Cena: dohodou

Celková výměra
nabízených ploch: 500 m²

Popis:

Nabídka k pronájmu administrativní
budovy s 3. NP.

Ing. Ondřej Bucher
ředitel Divize techniky a energetiky

Rádce

Jarní vápnění je bez komplikací

Sezóna pro jarní aplikace vápenatých hmot je zpravidla krátká a kromě klimatických podmínek je ovlivněna také agrotechnickými lhůtami.



Na druhé straně je jarní aplikace vápenatých hmot z hlediska účinnosti velmi výhodná. V případě použití uhličitánových forem vápenatého materiálu, tedy vápenců a dolomitů, je výsledný efekt velmi pozitivní a není třeba se obávat jakýchkoli problémů při vzcházení. Pozitivní efekt spočívá kromě úpravy pH ve viditelném zlepšení půdní struktury.

Zhoršené klimatické podmínky na jaře, zejména zvýšená vlhkost půdy, jsou do značné míry eliminovány použitím flotačních pneumatik na všech našich aplikačních strojích. Měrný tlak na půdu je snižován pneumatikami o šířce 1050 mm a regulován také vhodným huštěním pneumatik.

Také 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. Tyto obavy nejsou opodstatněné.

Protože vápnění na jaře je prováděno před založením porostů, kdy se základy budoucí úrody teprve vytváří a do žní a tedy i tržeb za produkci je daleko, nabízíme možnost **financování prostřednictvím zeleného úvěru**. Jde o odloženou splatnost za provedenou službu až do 30. 9. s možností následného zápočtu za protidodávku komodit.

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



Protivanov – Buková, dávka 2500 kg/ha



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



Naše plodinové řešení

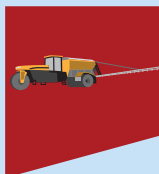
- růst výnosů
- snížení nákladů zemědělského podniku
- rychlá návratnost investice

MJM Litovel a.s.
Cholinská 1048/19
784 01 Litovel
Tel.: 585 151 930
Fax: 585 151 912
www.mjm.cz

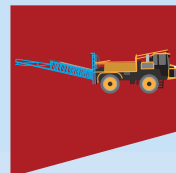


Geografická optimalizace výživy rostlin pomocí webové aplikace Mapserver systému PREFARM®

obiloviny



aplikace průmyslových hnojiv a hnojiv řady
Fertikomplex®



aplikace pesticidů a kapalných hnojiv
Litofol®



pásmové vápnění
Pásmové vápnění



Kontaktujte naše obchodní manažery.



Naše plodinové řešení

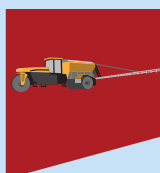
- růst výnosů
- snížení nákladů zemědělského podniku
- rychlá návratnost investice

MJM Litovel a.s.
Cholinská 1048/19
784 01 Litovel
Tel.: 585 151 930
Fax: 585 151 912
www.mjm.cz



Geografická optimalizace výživy rostlin pomocí webové aplikace Mapserver systému PREFARM®

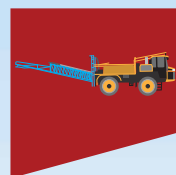
řepka ozimá



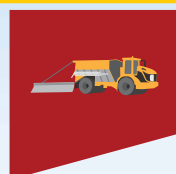
aplikace průmyslových hnojiv a hnojiv řady
Fertikomplex®



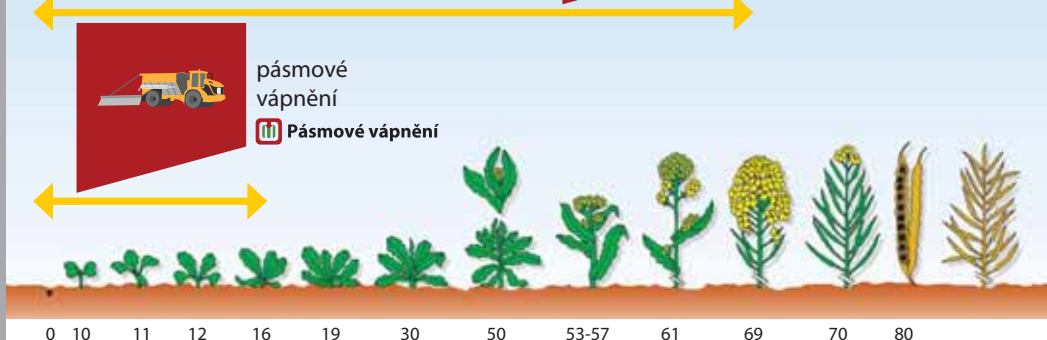
desikace



aplikace pesticidů a kapalných hnojiv
Litofol®



pásmové vápnění
Pásmové vápnění



Kontaktujte naše obchodní manažery.

Naše nabídka



Pneumatické DUO

Přestože je teprve listopad, někteří již teď přemýšlí nad obdobím, kdy se z polí vytratí sníh a s ním zimní nálada a přezimující porosty se přihlásí ke slovu. Prvním úkolem je vždy dodat dostatečnou dávku živin, aby se porost dokázal beze ztrát zregenerovat a získat dobrou výchozí pozici k tvorbě výnosových zdrojů.

Proto úsek Agroslužby firmy MJM Litovel a.s. jako každoročně zahájí regeneračním hnojením svou další sezónu. Letos jsme doplnili vozový park dalším tříkolovým strojem TG 8203. Pro jarní sezónu 2015 přichází úsek Agroslužby společně s úsekem Hnojiv s oblíbenou a ekonomicky výhodnou nabídkou – pneumatické duo.

Principem pneumatického dua je zvýhodněná dodávka hnojiva společně s komplexním servisem, který zahrnuje skladování, přepravu a manipulaci a také vícekomorovou pneumatickou aplikaci.

K aplikaci hnojiv využíváme stroje Terra Gator, které díky koncepci dvou komor jsou schopny souběžné aplikace min. 2 druhů hnojiv. Principiálně je tento stroj pojízdnou míchárnou hnojiv,

Pneumatické DUO



kteří dokáže míchat nejen hnojiva granulovaná, ale i hnojiva krystalická. Této možnosti se s oblibou využívá jednak při regenerační aplikaci – možnost kombinace hnojiv s rozdílným

kvalitně použít i krystalická hnojiva pneumatická a lze dosáhnout až 20% úsporu finančních prostředků.

Doprava vybraných hnojiv na pole,

- Komplexní služba postavená na úspoře až 20% nákladů na hnojení
- Nízký měrný tlak na podložku díky konstrukci strojů Terra Gator
- Velmi rychlá aplikace hnojiv, opět díky výkonu stroje Terra Gator

N, a také pak při předsetové aplikaci – kombinace dusíkatých hnojiv s fosforečným, draselným či dalším typem hnojiva.

Všechny naše stroje pro aplikace hnojiv mají pneumatický způsob aplikace, záběr 21 m a flotační pneumatiky, které umožní časný vjezd do porostu a dodání brzké potřeby živin pro řepku ozimou, pšenici ozimou a další přezimující plodiny. Díky této strojní výbavě je pneumatické duo přínosné i po stránce ekonomické, protože lze

kde dochází k jejich aplikaci, a samotná aplikace těchto hnojiv je součástí cenové nabídky hnojiv. V ceně hnojiv je tak zahrnuta již komplexní služba. Součinnost všech těchto operací je směřována pouze k jednomu – maximálnímu uspokojení i těch nejnáročnějších požadavků našich zákazníků.

Ing. Miroslav Baroch
Divize agro, vedoucí úseku agroslužby

Postřehy

Pár postřehů od zákazníků, kteří oceňují:

- **Termín a doba aplikace:** snímkování se provádí 3 – 10 dní před plánovanou aplikací dusíkatých hnojiv za stálého počasí, jedním přeletem a prakticky v jednu chvíli jsou nasnímané všechny pozemky určené k aplikaci. Vlastní aplikace není závislá na oblačnosti a světelných podmínkách během dne a může probíhat i v noci. Z toho vyplývá rychlost a především velké množství aplikovaných hektarů během směny.
- **Možnost kalibrace map:** aplikační mapy jsou předkládány zákazníkům a jejich nastavení se dají upravit podle potřeb a podle znalostí místních podmínek a většina agronomů této možnosti využívá.
- **Ucelená linka na míru:** tak jako všechny aplikační linky společnosti MJM Litovel a.s., tak i linka určená k přihnojení dusíkem je složená z aplikačního stroje a návozu hnojiva. PREFARM® Nitrosensing zahrnuje snímkování ploch s porostem, analýzu dat, přípravu aplikačních map, případnou korekci a konečnou aplikaci dusíkatých hnojiv. Hnojivo je až do doby aplikace uloženo u nás ve skladu a zákazník tak nemusí použít vlastní techniku ani zásobu svého hnojiva.

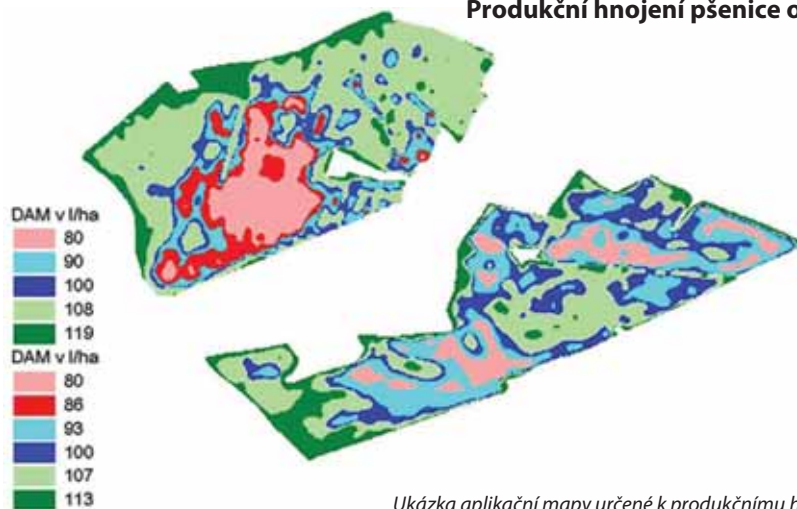
PREFARM® Nitrosensing

V minulých aplikačních sezónách u jarního přihnojení obilovin byl zaznamenán zvýšený zájem o naši službu PREFARM® Nitrosensing. Tato úroveň se udržela i v loňské sezóně, kdy objem aplikačních prací meziročně vyrostl o 75 %.

PREFARM® Nitrosensing přináší pěstitelům:

- Zefektivnění dávek dusíkatého hnojiva v rámci pole, zvýšení průměrného výnosu
- Snížení rizika přehnojování a poléhání porostů
- Zlepšení kvalitativních parametrů až o 15 %

Produkční hnojení pšenice ozimé



Ukázka aplikační mapy určené k produkčnímu hnojení.

Jako výchozích dat pro variabilní aplikaci dusíku je využito leteckých multispektrálních snímků porostu, které po analýze a zpracování vykazují určitý stupeň variability kvality porostu, především co se jeho hustoty, listové pokrývnosti plochy a obsahu chlorofylu týká.

Výsledkem zpracování dat, do kterých se promítá průběh počasí k datu snímkování, dále aktuální vývojová fáze plodiny a především specifické odrůdové vlastnosti, jsou aplikační mapy, ze kterých je patrná potřeba dusíka-

tých hnojiv pro dohnojení v rámci jednotlivých částí pole.

S nástupem stále modernější techniky, která může být vybavena řídicími jednotkami pro variabilní aplikaci hnojiv, se PREFARM® Nitrosensing dostal i ke vzdálenějším zákazníkům, kteří mohou využít tuto jedinečnou technologii k variabilní aplikaci dusíkatých hnojiv, a zefektivnit tak výživu rostlin.

Ing. Tomáš Kurfürst
Divize agro, úsek PREFARM

Naše nabídka



Nabídka osiv jaro 2015

Pro jarní setí v roce 2015 nabízíme svým zákazníkům široký sortiment kvalitních osiv polních plodin domácích i zahraničních odrůd.

Veškerá námi dodávaná osiva pochází z uznaných množitelských porostů a jsou certifikována. 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 vacích, mořené dle přání zákazníka.

Součástí nabídky je i poradenská služba při výběru odrůd a hybridů a zajištění operativní dopravy k odběrateli.

Naše aktuální nabídka osiva kukuřice pokrývá všechny firmy na trhu, nicméně naše operativní zásoby zboží jsou připravené za značky: Limagrain, Agrofina, Syngenta a Sumi Agro.

Pro objednávky osiv kontaktujte prosím naše obchodní manažery nebo přímo mě.

Kontakt:

Tel.: +420 602 454 589

E-mail: kohn@mjm.cz

Ing. Jiří Kohn
vedoucí úseku osiv



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

získáte
láhev kvalitní whisky.

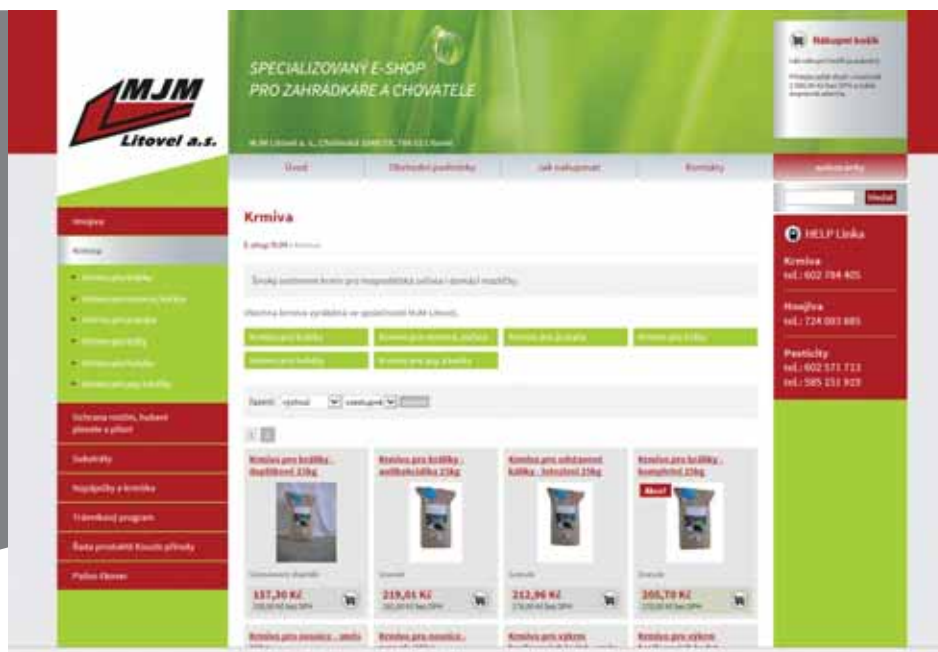
Akce je časově omezená.

Platí na objednávky

od 16. 10. 2014 do 30. 11. 2014

Pro upřesnění podmínek akce prosím kontaktujte naše obchodní manažery.

Kaleidoskop



Nový e-shop MJM Litovel

Připravujeme pro Vás další vylepšení našeho e-shopu!
Prosím sledujte naše stránky www.mjm.cz



Více informací
o způsobu prodeje
akumulátorů
a příslušenství
najdete na
www.35kckg.cz
na našich stránkách
www.mjm.cz

PRODEJ autobaterií

Od ledna 2013 patří naše prodejna
autobaterií v Litovli do systému
35 Kč/ kg.

V průběhu roku 2013 do tohoto systému přibýly i další naše prodejny v Olomouci, Bruntále a Skalici nad Svitavou.

Podstatou systému 35 Kč za kilogram starého akumulátoru je zpětný odběr starých autobaterií a recyklace olova v nich obsaženého.

Pokud tedy odevzdáte více baterií, na novou baterii můžete získat slevu až 80 %.



VOLEJTE: 607 973 500



**PRODEJNY
S ROZŠÍŘENÝM
SORTIMENTEM:**

OLOMOUC

Hamerská 17A
Tel.: 585 121 111

TRŠICE

Tršice 75
Tel.: 585 750 020

PŘEROV

Dluhonská 741
Tel.: 581 225 130

BRUNTÁL

Zahradní 1440
Tel.: 554 773 187

**SKALICE NAD
SVITAVOU 169**

Tel.: 516 469 330

LITOVEL

Palackého 875
Tel.: 585 342 196

**SE ZÁKLADNÍM
SORTIMENTEM:**

BLATEC – Charváty

Tel.: 585 961 516

BLUDOV

Nádražní 846
Tel.: 583 238 816

ŠTERNBERK

Masarykova 50
Tel.: 585 011 302

UNIČOV

Šumperská 912
Tel.: 585 054 625

LITOVEL

Cholinská 1048/19
Tel.: 585 151 919

Než se zima zeptá ...

*Raději již nyní nakupte v prodejnách
pro chovatele a zahrádkáře MJM Litovel*

★ Hrabě lehké širší 459,-

★ Násada na hrabě 249,-

★ Hrabě švédské 269,-

★ Koště průmyslové s násadou 60,-

★ Hrabě na listí Quick Fit 318,-

★ Zeleninová přepravka 96,-

★ Struhadlo na řepu 95,-

★ Plech na struhadlo na řepu 43,-

★ Sekera na štípání 1016,-

★ Sekera na třísky 719,-

Zboží označené ★ obdržíte na prodejnách s rozšířeným sortimentem.
Zboží označené ▲ obdržíte na prodejnách se základním sortimentem.

www.mjm.cz

eshop.mjm.cz



Než se zima zeptá ...

Raději již nyní nakupte v prodejnách
pro chovatele a zahrádkáře MJM Litovel

PRODEJNY S ROZŠÍŘENÝM SORTIMENTEM:

OLOMOUČ

Hamerská 17A
Tel.: 585 121 111

TRŠICE

Tršice 75
Tel.: 585 750 020

PŘEROV

Dluhonská 741
Tel.: 581 225 130

BRUNTÁL

Zahradní 1440
Tel.: 554 773 187

SKALICE NAD SVITAVOU 169

Tel.: 516 469 330

LITOVEL

Palackého 875
Tel.: 585 342 196

SE ZÁKLADNÍM SORTIMENTEM:

BLATEC – Charváty

Tel.: 585 961 516

BLUDOV

Nádražní 846
Tel.: 583 238 816

ŠTERNBERK

Masarykova 50
Tel.: 585 011 302

UNIČOV

Šumperská 912
Tel.: 585 054 625

LITOVEL

Cholinská 1048/19
Tel.: 585 151 919

619,-
★ Shrnovač na sníh

od **89,-**
do **135,-**
★ Hrablo na sníh

63,-
★ Rukavice zimní pogumované

52,-
10 kg
Kvalitní dřevěná ekobriketa (pouze v Olomouci a Tršicích)

59,-
★ Rukavice zimní pogumované

15,-
1 kg
▲ Ptačí zob

13,-
1 kg
▲ Slunečnice černá

27,-
▲ Agro ptačí buřet – lojová koule

150,-
25 kg
▲ Posypová sůl

TOP produkt

TOP produkt

TOP produkt

Zboží označené ★ obdržíte na prodejnách s rozšířeným sortimentem.
Zboží označené ▲ obdržíte na prodejnách se základním sortimentem.

www.mjm.cz

eshop.mjm.cz