

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



MJM magazín jaro 2015

Zemědělství s nejvyšší kvalitou

*projekt Foodie
PREFARM® Nitrosensing*

*jarní nabídka OSIV
MapServer*

8 Hlavní téma
Pozitivní trend,
zájem o vápnění
roste

7 Naše nabídka
Jen kvalitní
pohonné hmoty

18 Rádce
Nitrosensing
- efektivní přihnojení
ozimů dusíkem

19 Rozhovor
Pneumatické DUO,
pohled z praxe

4 Postřehy
Seminář
k výživě rostlin
6. 2. 2015
v MJM Litovel a. s.



*nákladní doprava
termínované obchody 2015*

Slovo úvodem



Vážení čtenáři,

čas pádí jako bláznivý, sotva jsme vstoupili do nového roku, už nám klepe na dveře jaro.

Do nového roku jsme si v důsledku zá- kazu dovozu do Ruska přinesli i nízké výkupní ceny vepřového masa. Poli- tici na summitech jednají, ozbrojenci bojují a chovatelé prasat vyhlíží lepší ceny.

Nestěžujme si, v zákopech na východ- ní Ukrajině je lidem hůř. Proto se dej- me také do boje, boje za získání co největšího dílu dotací, protože to je hlavní strategie úspěšného chovatele prasat v současné Evropě.

Přejeme Vám úspěšný rok

Ing. Libor Ustrnul
ředitel Divize krmných směsí

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

20



10



16



Slovo úvodem | 2

Postřehy

Seminář k výživě rostlin
6. 2. 2015 v MJM Litovel a. s.

Divize agro, úsek hnojiv | 4

Hlavní téma

Jarní nabídka osiv

Divize agroprodej, úsek osiv | 5

Hlavní téma

Tak jde čas – VOP Bruntál

Divize rostlinných produktů | 6

Naše nabídka

Jen kvalitní pohonné hmoty

Divize agro, úsek PHM | 7

Naše nabídka

Naše nabídka výrobcům krmiv

Divize krmných směsí | 7

Hlavní téma

Pozitivní trend,
zájem o vápnění rostle

Divize agro | 8

Postřehy

Souběžné dovozy z hlediska
desetileté zkušenosti firmy
DuPont jako držitele originálních
autorizací přípravků na ochranu
rostlin v České republice

DuPont CZ s.r.o. | 10

Naše nabídka

Výhodná nabídka autobaterií

Divize agro, úsek PHM | 11

Hlavní téma

Projekt Foodie | 12

Postřehy

Polní dny 2015 | 14

Naše nabídka

PREFARM® MapServer

Divize agro, úsek PREFARM | 14

Naše nabídka

Nákladní doprava MJM Litovel

Divize agro, úsek logistiky | 16

Rádce

Jarní vápnění – vhodné řešení

Divize agro | 17

Rádce

Nitrosensing - efektivní
přihnojení ozimů dusíkem

Divize agro, úsek PREFARM | 18

Rozhovor

Pneumatické DUO,
pohled z praxe

Divize agro, úsek agroslužby | 19

Rádce

Termínované
obchody 2015

Divize rostlinných produktů | 20

Kaleidoskop

Naše nabídka - jaro 2015 | 21

Inzerce | 23

GRAFICKÁ ÚPRAVA A SAZBA: www.sisky.cz
VYDAVATEL: MJM Litovel a. s.
jaro 2015, POČET STRAN: 24, NÁKLAD: 600 ks



Seminář k výživě rostlin 6. 2. 2015 v MJM Litovel a. s.

Dne 6. 2. 2015 proběhl seminář k výživě rostlin s názvem „HNOJENÍ PLODIN S MJM LITOVEL - efektivní cesta k vysokým výnosům“, pořádaný naší firmou již tradičně v předjarním období.

Vzhledem k rostoucímu zájmu účastníků jsme seminář letos přesunuli do velké zasedací místnosti naší společnosti, kde jsme se sešli v úctyhodném počtu 85 lidí. Za vysokou účastí bezesporu stojí atraktivní přednáškový program.

Jednou z nosných přednášek letošního semináře byla přednáška Ing. Jana Klíra, CSc. z Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v. v. i. na téma „Používání hnojiv v ČR a EU, podmínky pro dotace 2015“. Pan Ing. Klír podrobně hovořil o bilanci dusíku v ČR (i dle jednotlivých vstupů), porovnával spotřebu průmyslových hnojiv v EU se zaměřením na dusíkatá, fosforečná a draselná hnojiva. Dále se pak zaměřil na stavy hospodářských zvířat v EU dle jednotlivých států, které s bilancí vstupů dusíku do půdy úzce souvisí. První část přednášky uzavřel novelou nitrátové směrnice č. 117/2014 Sb. Druhá polovina přednášky byla věnována podmínkám získání dotací v roce 2015 včetně změn v cross compliance. Aktuálnost tématu potvrdil velký zájem posluchačů o tuto přednášku, kterou dal pan Ing. Klír po přednášce k dispozici v elektronické podobě.

Další, neméně zajímavou přednáškou bylo vystoupení **prof. Ing. Tomáše Lošáka, Ph.D.** z Mendelovy univerzity v Brně s názvem „Význam zeleného hnojení pro půdní úrodnost“. Citujeme krátký příspěvek **prof. Ing. Tomáše Lošáka, Ph.D.:**



„V posledních letech se zvyšuje zájem zemědělců o pěstování zeleného hnojení (meziplodin). Kromě zajímavého dotačního titulu se především nesmí zapomínat na jeho pozitivní efekt při péči o půdu (ochrana proti vodní a větrné erozi) a pro půdní úrodnost – dodání primární organické hmoty do půdy (uhlíku), která následně podléhá procesům mineralizace (uvolnění živin) a humifikace (tvorba humusu). Z výsledků dvouletých polních pokusů se svazenkou vrtičolistou realizovaných na Horákové farmě v Čejči a v Rostěnické a. s. ve spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně (prof. Lošák) a společností KWS OSIVA, s. r. o. vyplynuly následující závěry: pro zajištění dostatečného výnosu sušiny biomasy z ha je rozhodující termín setí, který by měl být nejlépe na

konci července, resp. v průběhu srpna. Pozdější termín setí (září) je rizikový z hlediska nedostatku vláhy a sumy efektivních teplot a tím i nízkého výnosu. Ačkoliv současný dotační titul umožňuje setí směsí meziplodin (až 90 % jedné plodiny, např. svazenky, a zbytek jiné plodiny, přičemž není vyžadováno certifikované ani farmářské osivo) až do 20. září, nedoporučujeme z hlediska pozitivního efektu meziplodin (zeleného hnojení) čekat se setím až na měsíc září.“

Po přestávce na občerstvení začal druhý blok programu. Jako první v druhé části semináře vystoupil Ing. Milan Hrůza, Ph.D. ze společnosti FERTISTAV CZ a. s., která je naším dlouholetým obchodním partnerem. Téma bylo věnováno foliární výživě a stimulaci

Hlavní téma

Jarní nabídka osiv

roślin přípravky na bázi aminokyselin pod obchodním názvem Atlántica. Účastníci semináře byli seznámeni s vlastnostmi těchto přípravků, se základním portfoliem včetně plodového doporučení. Přednáška byla doplněna provozními a poloprovozními pokusy. Všechny přípravky, které byly v průběhu přednášky zmíněny, budou v nabídce i naší firmy.

Závěrečné vystoupení patřilo výkonnému řediteli MJM Litovel a. s., divize AGRO, Ing. Radomíru Šmoldasovi, Ph.D. Nejprve byl představen nový systém ukládání a práce s daty na Mapserver, který je využíván jak pro precizní, tak pro tradiční přístup k výživě rostlin. Nespornou výhodou nového Mapserveru je kromě jiného i inovace v oblasti plánu hnojení, která vychází z nejnovějších poznatků ve výživě rostlin, přepracovaných koeficientů ovlivňujících výpočty konečných dávek hnojiv, včetně zohlednění výnosových potenciálů nových odrůd, které se do nedávna nebraly příliš v potaz. Dalším tématem byla pneumatická aplikace krystalických hnojiv, jejich výhody a specifikace. Přednáška byla zakončena tematickým blokem k vápnění, kde byla probrána jak teorie potřeby vápnění, tak i široký sortiment vápenatých hmot, které naše společnost nabízí.

Pro celkové hodnocení semináře vycházíme z ohlasů účastníků, které byly ve skrze pozitivní, a tak pevně věříme, že se za rok opět setkáme při dalším ročníku semináře k výživě rostlin v tak hojném počtu.

Ing. Petra Adamcová
Divize agro, vedoucí úseku hnojiv

Pro jarní osev letošního roku jsme připraveni našim zákazníkům zajistit v podstatě veškerý sortiment osiv polních plodin, a to zejména:

Osivo kukuřice:

Limagrain, Agrofinal, Syngenta Cezea, Saaten Union, KWS, Monsanto, Pioneer, Saatbau Linz, Caussade, Sumi Agro, RAGT

a osiva dalších jarních plodin:

Ječmen jarní
Pšenice jarní
Oves setý
Pohanka obecná
Tritikale jarní
aj. dle požadavku

Mák setý
Řepka jarní
Hořčice bílá
Hrách setý
Peluška jarní

Svazenka vratičolistá
Soja
Vojtěška
Jetel luční
Travní a jetelotravní směsi

Podrobnější informace o jednotlivých odrůdách a hybridech těchto plodin jsou obsaženy v našem nabídkovém katalogu. Veškerá námi dodávaná osiva pochází z uznaných množitelských porostů a jsou dodávána ve vacích nebo pytlích, mořená účinnými mořidly dle požadavku zemědělců.

Součástí nabídky osiv je zároveň:

Poradenství – v současné době je na trhu rozsáhlá nabídka odrůd a hybridů a každý rok přibývají další novinky. Správně si vybrat není proto snadná záležitost. Zákazníkům nabízíme v tomto směru poradenskou službu, která provede výběr a doporučí vhodné odrůdy a hybridy dle konkrétních pěstitelských podmínek zemědělských podniků.

Kontakt:
Tel.: +420 602 454 589
E-mail: kohn@mjm.cz

Financování – při financování nákupu osiv mohou naši zákazníci využít odklad platby s možností zápočtu za dodané komodity do výkupních míst MJM ve Šternberku, Přerově, Litovli, Bruntále, Uničově, Blatci a Skalici nad Svitavou.

Logistika – distribuce osiva kukuřice je zajišťována z našich skladů v Litovli, Přerově a Skalici nad Svitavou, odkud probíhá rozvoz dle požadavku zákazníka. Zároveň je na těchto skladech během setí k dispozici i pohotovostní zásoba několika osvědčených hybridů firem Limagrain, Agrofinal a Syngenta s možností okamžitého odběru. Dodávky ostatních osiv organizujeme formou přímého návozu od výrobce osiva k zákazníkovi.

Ing. Jiří Kohn
Divize agroprodej, vedoucí úseku osiv

Hlavní téma

Tak jde čas – VOP Bruntál

Chceme-li nebo ne, čas plyne jako voda. Je tomu více než dva a půl roku, co naše společnost majetkově vstoupila do minimálně využívaného a technologicky zastaralého areálu ZZN v Bruntále.

Od října 2012 v něm po několika letech opět plně zahájila provoz. I proto se sluší zhodnotit činnost naší společnosti v tomto areálu 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 části hlavních elevátorů síla a další drobné investice. Navenek jsou to změny k nepoznání, ovšem pro chod samotného provozu skutečně životně důležité a finančně velmi

nákladné. 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.

Z hlediska obchodní činnosti byl první rok ve znamení navázání nových obchodních vztahů či oprášení staronových obchodních vztahů hlavně v regionech Bruntálska, Opavska a Osoblažska. I díky dobré práci našeho, v tu dobu nového, regionálního manažera Ing. Radka Haase jsme své portfolio zákazníků velmi hojně rozšířili i do dalších okresů a již v prvním roce provozu pod naší společností bylo silo plně využito.

I z těchto důvodů jsme ihned na počátku roku 2014 pokračovali ve finančně náročných investicích, které měly za cíl modernizovat provoz síla a celého VOP. Vybudování druhého příjmového koše včetně zcela nové příjmové cesty, zvýšení hodinové příjmové kapacity, vybudování nové sušárny, rekonstrukce dopravních cest uvnitř síla. Investice za bezmála deset milionů korun.

Loňská sklizeň jako by byla zatěžkávací zkouškou všeho, co jsme doposud v našem areálu vybudovali. Obrátkovost síla v Bruntále se přiblížila obrátkovosti šternberských sil. S odstupem času si dovoluji říci, že jsme dokázali

vyhovět všem obchodním partnerům, kteří potřebovali svoji produkci včas sklídit, ošetřit a dobře uskladnit i přes velmi špatné podmínky. I tento pro sklizeň dost komplikovaný rok nás ujistil, že jsme se vydali správnou cestou, a proto mi dovoluji, abych Vás informoval o připravovaných novinkách na rok 2015.

Do nadcházející sklizně máme v plánu rekonstruovat všechny boční výpustě síla, abychom nebrzdili příjem zboží do síla, dokončit revitalizaci elevátorů a hlavních dopravních cest síla, pořídit nový tyčový vzorkovač, kompletně zrekonstruovat obilní halu v areálu VOP a v neposledním případě revitalizovat plášť síla.

Na závěr mi dovoluji popřát provozu v Bruntále hodně spokojených dodavatelů a zákazníků, co nejméně komplikací a takové množství komodit, které mnohonásobně převyší maximální štičkovou kapacitu skladu. Pevně věřím, že společně a oboustranně jsme schopni toho dosáhnout.

Ing. Martin Krejčíř
ředitel Divize rostlinných produktů



Naše nabídka

Jen kvalitní pohonné hmoty

Naše společnost nabízí svým zákazníkům na čerpacích stanicích a při distribuci paliv výhradně kvalitní zboží. Zboží nakupujeme pouze od dodavatelů, jejichž kvalitu zboží máme ověřeno.

Záruka kvality

O kvalitě prodáváného sortimentu svědčí i několik kontrol ČOI a Celní správy ročně, provedených na našich čerpacích stanicích a ve skladech, a to vždy s kladným výsledkem. Zárukou pro vás může být i to, že na tuto naftu jezdí celý náš vozový park včetně našich nejmodernějších strojů.

Nízké ceny

Prodáváme a distribuujeme pohonné

hmoty, oleje, maziva, aditiva, autochemii a ostatní zboží vysoké kvality za příznivé ceny. Naše aktuální ceny, výsledky kontrol ČOI, otevírací doby čerpacích stanic, kontakty a další informace naleznete na našich webových stránkách www.mjm.cz, v sekci „ropné produkty“.

Kde u nás můžete tankovat

Nabízíme motorovou naftu, benzín a doplňkové zboží na našich čerpacích stanicích v Olomouci, Litovli, Šternberku, Uničově, Přerově a Skalici nad Svitavou. V Litovli a Olomouci nabízíme navíc i směšnou motorovou naftu (SMN30).

Mgr. Jiří Brada

Divize agro, úsek PHM



Naše nabídka

Naše nabídka výrobci krmiv

Suroviny z MJM:

ověřená kvalita, možnost úpravy šrotováním, granulací, ošetření proti bakteriální a plísňové kontaminaci, volně ložené nebo balené v pytlích nebo vacích, vlastní odvoz nebo s dopravou.

- sójový, řepkový a slunečnicový extrahovaný šrot
- sójový olej
- vojtěškové úsušky
- cukrovarské řízky
- jablečné výlisky
- kukuřičný glutén
- sušené kvasnice
- biskvitová moučka
- sušená syrovátka
- uhličitán vápenatý
- dihydrogenfosforečnan vápenatý
- hydrogenuhličitán vápenatý
- oxid hořečnatý
- chlorid sodný

Ing. Libor Ustrnul
ředitel Divize krmných směsí

Hlavní téma

Pozitivní trend, zájem o vápnění roste

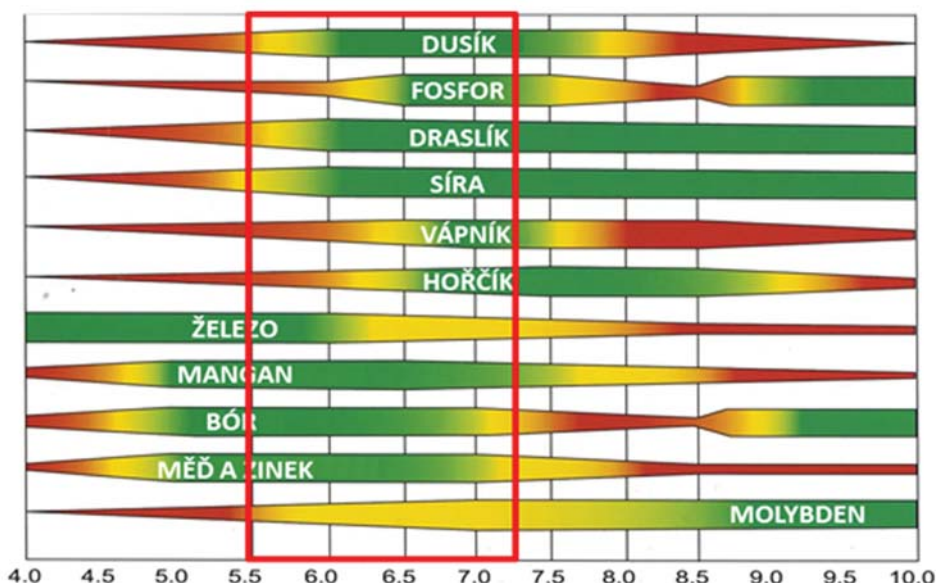
V posledních 3 letech se potvrzuje trend návratu jednomu ze základních agrotechnických opatření – k vápnění. Spotřebě vápenatých hmot z 80-tých let se stále ani vzdáleně nepřiblížíme, ale stále větší množství farmářů začíná s vápněním počítat.

Vápnění můžeme označit za jedno z nejdůležitějších opatření, která se přímo promítanou do zpracování půdy. Tím, že se dodá do půdy vápník, jehož ionty se vážou na záporně nabitě částice půdy, se přímo podporuje **drobtovitá 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 na omezení vodní eroze. Tyto jevy lze jednoznačně potvrdit ze zkušeností našich pravidelných zákazníků, kteří lepší strukturu půdy, snadnější obdělátnost a menší sléhavost považují za hlavní přínos vápnění.

Cílem vápnění není jen doplnění zásoby vápníku v půdě. **Přijatelnost dalších živin** se s klesající hodnotou pH prudce snižuje. Nevhodné pH naopak významně zvyšuje přijatelnost těžkých kovů a tím snižuje kvalitu produkce.

Vápnění našich půd se v posledních letech téměř výhradně omezuje na pozemky s nižšími hodnotami pH. Jde o takzvané **meliorační vápnění**, jehož cílem je především úprava půdního pH. **Optimální pH se u orné půdy pohybuje mezi 6-6,5** v závislosti na půdní zrnitosti.

Přijatelnost živin v závislosti na pH půdy:



Kromě melioračního vápnění je ale nutné provádět i takzvané **udržovací vápnění**, jehož cílem je nahradit vápník každoročně odčerpaný výnosem plodin a vyplavením z půdy. Udržovací vápnění nevyžadují pouze půdy s výrazně vyššími hodnotami

pH, než je optimální. Z toho vyplývá, že i v případě vyhovujícího pH je účelné **realizovat ve 4-5letých intervalech** udržovací vápnění za účelem pokrytí ztrát vápníku z půdy, doporučuje se dávka kolem 750 kg Ca, tj. 2,2 tuny mletého vápence každých 5 let.

Reakce plodin na vápnění:

Kladná reakce na vápnění	Indiferentní reakce na vápnění	Záporná reakce na vápnění
většina druhů jetele	pšenice	žito
vojtěška	ječmen	oves
řepka	kukuřice	slunečnice
cukrová řepa	travní porosty	tabák
(brambory)		len

Odběry vápníku sklizní plodin v kg/ha:

Plodina	Zrno	Sláma
Obilniny	2,5	10,8
Luskoviny	3,2	22,8
Řepka ozimá	13,5	65,2
	hlízy	nať
Brambory	5	20,5
	bulvy	chrást
Cukrovka	16	45,6
Kukuřice	24,5	
Jetel	3,2	
Vojtěška	5	

Široký sortiment vápenatých hmot

Stále rozšiřujeme sortiment a jsme tak schopni uspokojit požadavky agronomů nejen v klasických jemně mletých vápencích, nabízíme také **dolomity s různým obsahem hořčíku** a různé směsi s určitým **podílem páleného vápna i hořčíku** pro okamžité zvýšení půdní reakce.

S ohledem na malou rozpustnost vápenců a účinnost je nutné aplikovat pouze velmi jemně mleté materiály. Na trhu se objevuje také nabídka hrubě mletých vápenců a vápenatých písků. U tohoto zboží je třeba počítat s rozpustností za 10 a více let.

Výsledkem pravidelného vápnění je udržení úrodnosti půdy, přístupnosti živin a dobré půdní struktury, což přináší snížení nákladů na hnojení a zpracování půdy. **Zvýšení výnosu je závislé na konkrétních půdně-klimatických podmínkách a pohybuje se mezi 5-20 %.** Při současných cenách komodit je tak návratnost investice do vápnění velmi rychlá. **Už 2 % nárůst výnosu zaplatí veškeré náklady** na půdách s vyšším pH a v případě půd s nižším pH jde o 3,5 % zvýšení výnosu. Rychlá návratnost je tedy zajištěna!

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



Vliv na bilanci vápníku v půdě má také struktura používaných hnojiv:

Hnojivo	Ca	CaCO ₃	Ca
	na 100 kg hnojiva		na 1 kg N
Dusíkaté vápno	45	112	2,1
Ledek vápenatý	9	22	0,6
NPK (12-19-19)	-9	-22	-0,7
LAV (27)	-11	-27	-0,4
DAM 390	-21	-52	-0,7
Amofos	-25	-62	-2
Močovina	-33	-82	-0,7
DASA (26N – 13S)	-34	-85	-1,3
Síran amonný	-45	-112	-2,1

Ekvivalenty kyselosti (-) a zásaditosti (+) minerálních hnojiv (Vaněk et al. 2012)
Ekvivalent kyselosti vyjadřuje množství (v kg) Ca (CaCO₃), které je zapotřebí na eliminaci vznikající kyselosti na 100 kg hnojiva (případně 1 kg N)

Nabídka vápenatých hmot	
Vápenec velmi jemně mletý	(CaCO ₃ +MgCO ₃ 85-95 %, z toho MgCO ₃ min 1 %)
Dolomit velmi jemně mletý	(CaCO ₃ +MgCO ₃ 95 %, z toho MgCO ₃ 43 %)
Dolomitický vápenec velmi jemně mletý	(CaCO ₃ +MgCO ₃ 90-95 %, z toho MgCO ₃ 20 %)
Dolomitické vápenaté hnojivo	50 % CaO, 10 % MgO
Vápenná směs	50 % CaO + 50 % CaCO ₃
Vápenná směs	30 % CaO + 70 % CaCO ₃

Souběžné dovozy z hlediska desetileté zkušenosti firmy DuPont jako držitele originálních autorizací přípravků na ochranu rostlin v České republice

Česká republika již více než deset let autorizuje tzv. souběžné dovozy přípravků na ochranu rostlin. Dnes v rostoucí míře a vzhledem k množství interních zjištění a omezené řadě nálezů českého regulátora, které potvrzují neautenticitu dodávaného materiálu, je zcela na místě si připustit, že Česká republika se z hlediska cíleného kriminálního využití institutu souběžného dovozu (parallel import) pro uvádění ilegálního neshodného materiálu do oběhu v ČR nijak nevymyká z obecné situace EU.

Objem ilegálních pesticidů (nepovolené přípravky, padělky a neautentické souběhy) na evropském trhu je konzervativně odhadován na >10 % z celkové hodnoty trhu a aktuální odhady členů CCPA pro ČR toto procento ještě výrazně převyšují.

Institut souběžných dovozů (EU) je masivně a dlouhodobě zneužíván a slouží jako zástěrka pro černý obchod / uvádění neidentických, kompozičně pozměněných přípravků (směsí), které nejsou identické s autorizovanými originály.

V důsledku výše uvedeného jsou v ČR bez dostatečné pozornosti kontrolních státních orgánů nabízeny, distribuovány, nakupovány a používány nepovolené a nezhodnocené přípravky na ochranu rostlin, které se neshodují se specifikacemi referenčních originálů, s obsahem účinných látek ze zdrojů, které nejsou pro EU povolené a zhodnocené (toxikologické riziko), a s prokazatelným obsahem neznámých nečistot, případně s obsahy známých nečistot mimo FAO specifikace.

Prakticky všechny záchyty souběžných dovozů DuPont od vstupu ČR do EU (2004-2014):

1. Se kompozičně neshodují s originály DuPont (specifikací, která je explicitní součástí každého rozhodnutí českého regulátora o autorizaci v ČR).

2. Obsahy úč. l. jsou ve většině případů nižší než FAO limit.
3. Účinné látky pocházejí z neznámých a v ČR/EU nezhodnocených zdrojů a obsahují neznámé nečistoty nebo čistoty známé v množstvích (hl).
4. Použité formulanty se vždy odlišují od autentického v ČR povoleného materiálu DuPont.
5. Nevyhovují požadavkům např. ES 1107/2009 čl. 52 ani interpretačním předpokladům GD Sanco/10524/2012 z hlediska společného původu, typu formulace a formulantů.

Podle SANCO/10524/2012 přípravek nesplňuje předpoklady povolení SD v ČR, pokud je:

- a) importován ze třetí země,
- b) dovážen z jiné členské země, než uvádí povolení o SD,
- c) je sám souběžně dováženým přípravkem v referenční členské zemi, tj. není povolen v souladu s čl. 28 Nař. ES 1107/2009, byť v tomto bodě se právní interpretace liší,
- d) není společného původu (stejný výrobce jako originální referenční produkt, popř. není





doloženě vyráběn v licenci originálního výrobce),

e) jeho složení není identické z hlediska specifikace a obsahu úč.látek, safenerů a synergistů s referenčním originálem, přičemž úč. l., safenery a synergisté mohou pocházet výlučně od stejného originálního výrobce a jeho stejných zdrojů, případně jiných zdrojů originálního výrobce, pokud tyto byly zhodnoceny jako ekvivalentní v době povolení originálního referenčního přípravku,

f) obsahuje ko-formulanty, které nikdy nebyly předmětem hodnocení autority státu povolujícího SD, případně které vedou ke zhoršené klasifikaci SD z hlediska bezpečnosti pro zdraví a životní prostředí (CLP/GHS) anebo jejichž obsah versus složení originálního referenčního originálu se odlišuje o více než 10 % (dvě kategorie významnosti),

g) je přebalen a jeho etiketa neobsahuje identifikaci přebalujícího subjektu (jméno, adresa, lokace zařízení),

h) držitel povolení o SD přebalující originální ref. produkt není v souladu s čl. 67 Nař. ES 1107/2009 schopen dokumentovat kompetentním kontrolním složkám po dobu min. 5 let všechny

parametry výroby, dovozu, vývozu, skladování a uvádění do oběhu SD,

i) je přebalen do typově, materiálově a velikostně neodpovídajících obalů (jiných než jsou povoleny v zemi dovozu referenčního přípravku).

Neautentické, tj. cíleně pozměňované souběhy dodávané jako legitimní přípravky na ochranu rostlin, představují rizika, která lze obtížně kompenzovat obvyklou cenovou výhodností.

- Výrobní kontaminace vedoucí k poškození plodiny (fytotoxicity) nebo odbytová degradace komodity (rezidua kontaminantů)
- Možné aplikační komplikace
- Zdravotní rizika (nezhodnocené formulanty, nečistoty nepovoleného zdroje účinné látky)
- Riziko penalizace za použití nelegálního materiálu byť nakoupeného „v dobré víře“
- Riziko ztráty EU dotací / problematické vymáhání pojistného

Vzhledem k absenci systémové kontroly a nerespektování požadavků SANCO/10524/2012 je nutno konstatovat, že samotný fakt povolení či rozhodnutí o souběžném dovozu, na něž jsou čeští zemědělci zvyklí spoléhat, garantuje pro zákazníka a uživatele velmi málo.

Ing. Ivan Dostál
DuPont CZ s.r.o.

Naše nabídka

Výhodná nabídka autobaterií

Naše prodejny autobaterií v Litovli, Olomouci, Bruntále a Skalici nad Svitavou patří do systému „35 Kč/ kg“. Podstatou systému „35 Kč za kilo starého akumulátoru“ je zpětný odběr použitých autobaterií a recyklace olova obsaženého v bateriích.

Princip je jednoduchý - poskytneme Vám kredit 35,- Kč za kilo do stanoveného váhového limitu a za každé kilo baterie odevzdané nad váhový limit poskytneme bonus 13,- Kč na novou baterii. Pokud odevzdáte více baterií, na novou baterii můžete získat bonus až 100 %.

Provozní doba prodejen autobaterií:

Litovel, Cholinská 1048/19

6:00 - 14:00 hod.

Olomouc, Hamerská 17A

8:00 - 16:30 hod.

Bruntál, Zahradní 36

7:30 - 16:00 hod.

Skalice nad Svitavou 169

7:00 - 15:30 hod.

Více informací o způsobu prodeje akumulátorů vám podají vyškolení pracovníci v našich prodejnách.

Ing. Vladimíra Brachtlová
Divize agro, úsek PHM

Hlavní téma

Projekt Foodie

Projekt Foodie zaměřený na aplikovaný výzkum v oblasti informačních technologií, hledající nové a účinné způsoby řízení aktivit v resortu zemědělství, byl čtenářům představen již v zimním čísle magazínu pro rok 2014.

Stejně tak i skutečnost, že MJM figuruje mezi členy mezinárodního pracovního týmu zapojeného do řešení tohoto projektu, který je podporován Evropským společenstvím.

Foodie (akronym pro Farm-Oriented-open data-in-Europe) se přehoupł do druhé fáze svého tříletého cyklu. V prvním roce práce českého pilotního týmu probíhala především diskuse, jejímž ústředním tématem bylo „jak projektové zadání, tj. zlepšování nástrojů **strategie a taktiky služeb a prací v zemědělství**, přesunout z teoretické pozice do reálné podoby českého pilotního modulu“. Jinými slovy – jak počítačové aplikace a výpočetní modely (tj. výstupy souběžně vytvářené a na míru šité teoretickou platformou projektu Foodie) **převést do dimenze**, kterou na tuto problematiku nahlíží **koncový zemědělský uživatel**. To zahrnuje zejména: **hledisko praktických potřeb a možností MJM** jako servisní zemědělské organizace a také neméně důležité **hledisko časových limitů a specifík zemědělského plánování** a výkonu zemědělských prací v konkrétních podmínkách testovací organizace (Tršické zemědělské a. s.).

Závěry setkání českého projektového pilotu v lednu 2015 s konečnou platností ustanovily schéma budoucího testovacího modulu. Potvrzena byla dvě témata:



1. Monitoring zaměřený na vyhodnocení pohybu strojů agroslužeb, autodopravy a zemědělských strojů z pohledu ekonomizace procesu a současně i zvýšení efektivity využití strojového/automobilového parku. V rámci nadcházejícího jednorového testovacího období budou shromažďována a vyhodnocována vstupní data a následně zpracována s požadavkem **nalézt/nabídnout cestu k optimálnímu řešení nastalé provozní situace**. Provozem máme na mysli zejména logistiku agroslužeb poskytovaných zemědělcům firmou MJM. Půjde o proces sladění navážky a aplikace hnojiv a postřiků na pole v rámci konkrétních zakázek v rámci jednoho regionu; jinou oblastí je logistika svozu použitých obalových materiálů od hnojiv a přípravků v rámci služeb firemním zákazníkům a nakonec třetí oblastí je sledování pohybu zemědělských strojů ve firmě Tršická zemědělská a. s., pro správné nastavení vnitřních ekonomických ukazatelů.

Zatímco k prvnímu tématu se stále hledají vhodné modelové nástroje, jak monitoring nastavit, aby směřoval k vytyčenému cíli, druhé téma, které je úzce spjaté s vegetačním cyklem, se již rozbíhá:

2. Tímto druhým tématem je monitoring vybraných meteorologických ukazatelů – měření hodnot v rámci mikroklimatu testovacích zemědělských ploch a zároveň průběžné monitorování hodnot vybraných mikroklimatických podmínek půdního prostředí a v prostředí vegetačního porostu. Účelem je získat a shromáždit přesná terénní data, v další fázi údaje analyzovat, provést dílčí syntézu informací (včetně statistiky) a zajistit odeslání požadované výstupní informace. Výsledkem by měla být **objektivní podpora pro rozhodovací činnost agronoma**, případně ekonoma zemědělské organizace ve věcech plánování agronomických zásahů a dalších strategických rozhodnutí (výnosové strategie) v průběhu celého vegetačního období. Tato část pilotního projektu již byla zahájena. Na podkladu úvah o výběru vhodných pozemků vznikl plán rozmístění půdních čidel tak, aby vytvořila jednoduchou bezdrátovou senzorovou síť (obrázek 1), do níž je zapojena mobilní meteorologická stanice a právě sada půdních sond. Jejich úkolem je měřit a zaznamenat informaci o teplotě a vlhkosti půdy v klíčových úrovních (hloubkách) půdy a v pozdější fázi i uvnitř porostu (záznam o teplotě a vlhkosti vzduchu). Testovací čidla jsou již nainstalována tak, že reprezentují hlavní osevní strategii podniku (pšenice ozimá, řepka ozimá a ječmen jarní) a zároveň leží v bodech, kde je systematicky prováděno půdní vzorkování. Shromažďo-

vání dat ze všech 12 čidel sensorové sítě je koordinováno v místě mobilní meteorologické stanice.

Tatáž stanice, bude navíc prostřednictvím vlastního multisenzoru po celou dobu monitoringu provádět měření lokálních údajů o rychlosti a směru větru, o teplotě, vlhkosti a tlaku vzduchu a o množství a intenzitě srážek. Současně bude zabezpečovat průběžné odesílání všech dat na server – do virtuálního úložiště – ke zpracování.



Obr. 1 Testovací sensorová síť propojující čidla s mobilní meteostanicí umístěnou v jejich dosahu

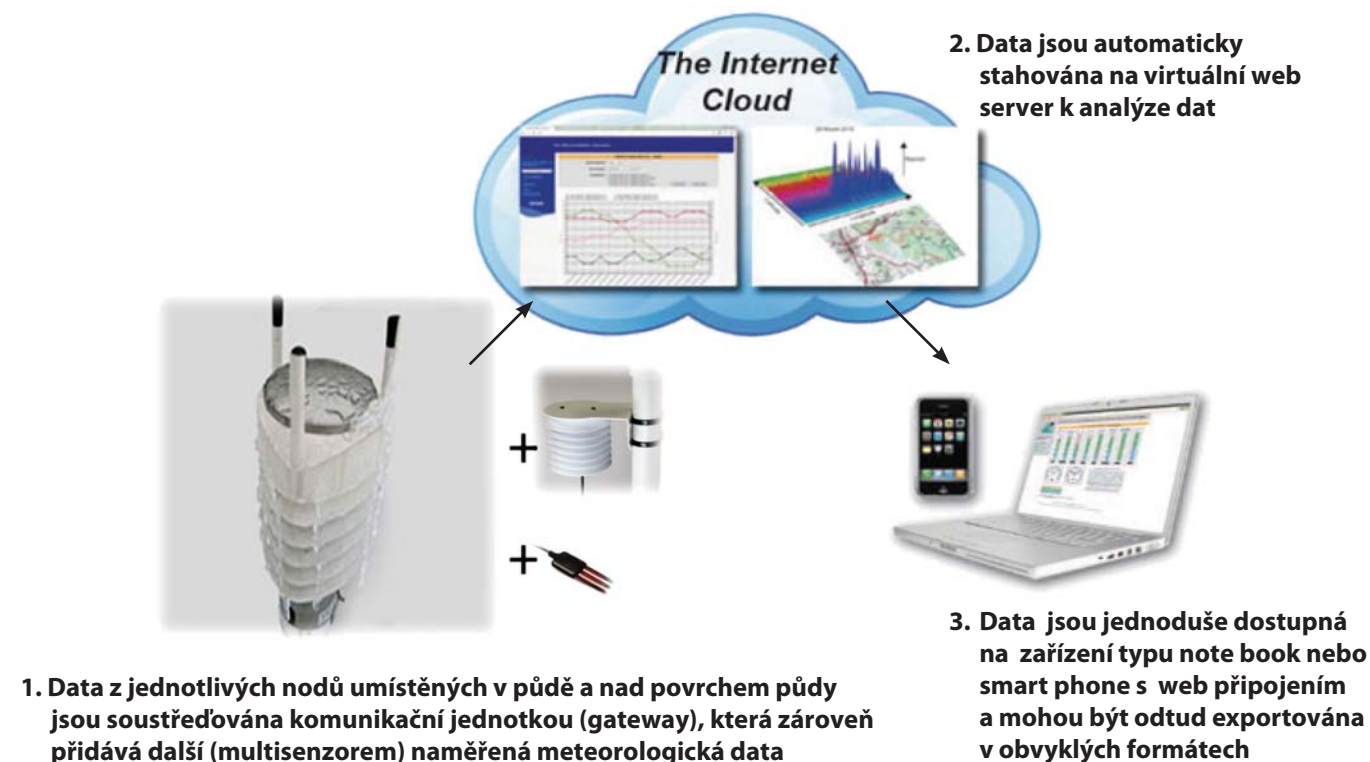
Celý systém je nastaven uživatelsky velmi příjemně, jak je vidět z příloženého obrázku 2. Jediná komplikovanější fáze je ta počáteční, v rámci které jsou čidla zapuštěna do země, lokální komunikační jednotka na vhodném místě zafixována a celá síť funkčně sladěna. Pak už stačí jen jakékoliv zařízení umožňující přístup na internet (notebook, smartphone) a po zadání autorizovaných přístupových dat je možno získat výsledky měření, i v podobě grafických výstupů v běžných formátech, na něž jsme zvyklí, a využít výstupy k rozhodování o termínu chystaného agronomického opatření, volby strategie postupu apod.

Terénní monitorovací síť poslouží ještě k dalším účelům. Bude použita např. jako podpora leteckého dálkového průzkumu země – formou kontrolního pozemního měření spektrálních vlastností porostů. Letecké snímkování v tzv. NDVI spektru je v daném území již dlouhodobě používáno k účelům

stanovení doporučení pro produkční a kvalitativní hnojení.

MJM, jakožto partner projektu Foodie, má ambice usilovat o to, aby projekt produkoval výstupy, jež ve výhledu pomohou rozšířit pole působnosti chytrých technologií do oblasti provozování moderních forem zemědělství. Konkrétně, postupně doplňovat spektrum poskytovaných zemědělských služeb, jež jsou vybudovány na relevantních vstupních informacích pro tzv. precizní zemědělství. To patří dlouhodobě k významným devizám nabídky služeb MJM Litovel a. s., svým klientům a zákazníkům poskytovaným pod značkou Prefarm®.

RNDr. Jarmila Měkotová, Ph.D.,
projektový manažer



Obr. 2 Zjednodušené schéma systému sběru terénních dat, jejich zpracování a poskytování výstupů s využitím virtuálního úložiště dat



Tento projekt je podporován z prostředků ES, 7. Rámcového programu pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace, v rámci grantového úkolu No 621074

Postřehy



Naše nabídka

Polní dny 2015

Těšíme se na setkání s Vámi
na těchto polních dnech:

24. 4. 2015

Polní den v Tršicích

Náš už tradiční polní den,
zaměřený na technologii pěstování
řepky ozimé, ve spolupráci
s kolektivem prof. Vašáka (ČZU).

16. 6. 2015

Polní den BASF 2015

Rokytnice u Přerova

Zveme vás k návštěvě
našeho stánku!

24. - 25. 6. 2015

Polní den Bayer

Senice na Hané

Zveme vás k návštěvě
našeho stánku!



PREFARM® MapServer

MapServer poskytuje uživatelům
v geografickém informačním pro-
středí ucelený přehled o variabi-
litě půdních vlastností na základě
výsledků AZZP (prováděného jak
v systému PREFARM®, tak prostřed-
nictvím ÚKZÚZ) s možností srovnání
vývoje mezi jednotlivými odběro-
vými cykly, mapy osevních postupů
a náhledy katastrálních map.

Na základě uživatelem dodaných ag-
ronomických dat (osevní postupy,
plánované výnosy, organická hnoje-
ní) jsou následně ihned k dispozici
doporučení pro aplikaci minerálních
hnojiv a vápenatých hmot, a to jak
pro variabilní, tak pro tradiční aplika-
ce. Doporučení jsou k náhledu u jed-
notlivých pozemků, tak také ve formě
souhrnu (tabulky) pro skupinu honů
předvolenou uživatelem (tzv. plán
hnojení).

Plán hnojení poskytuje jak ucelený
přehled o jednotlivých honech (osev,
plánovaný výnos, organická hnojení,
stav půdních vlastností, doporučení
v čistých živinách, míra variability
honu, zvolený typ aplikace, zvolené
hnojivo a jeho doporučená dávka na
hektar, deficity živin nepokryté plá-
novanými aplikacemi minerálních

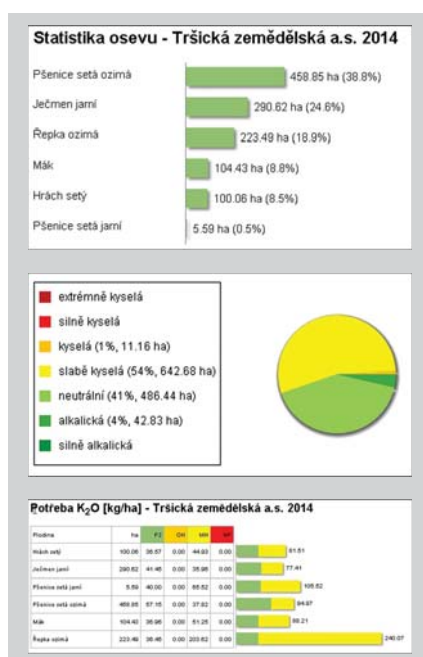
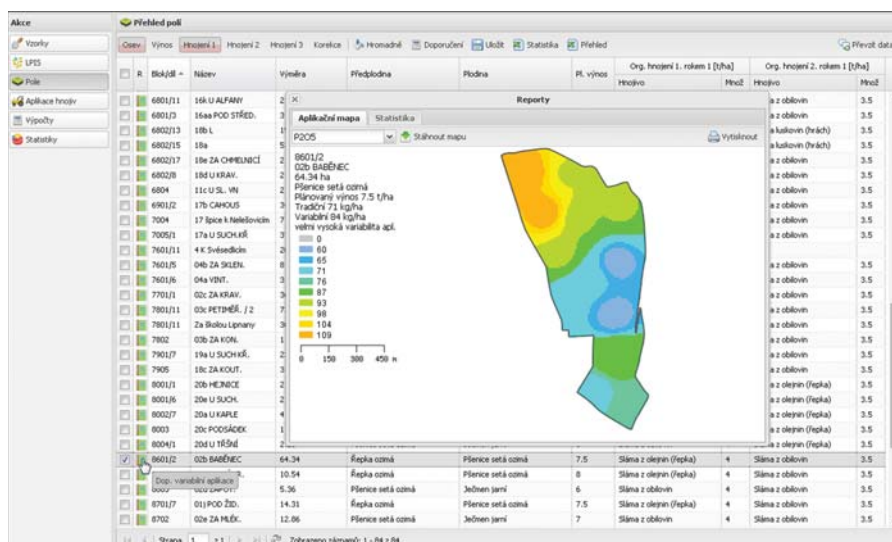
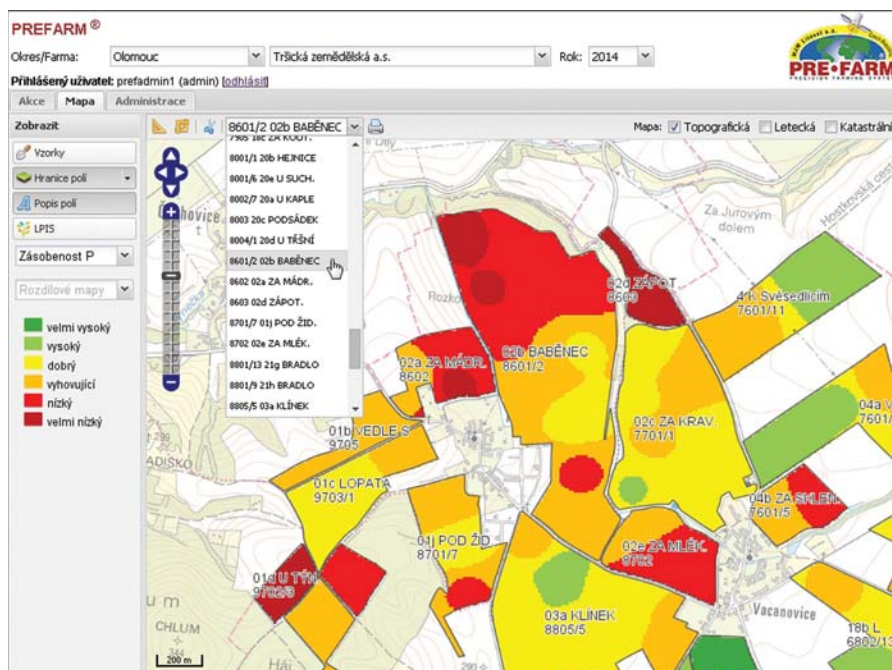
V případě vlastních variabilních aplikací je součástí služby také následné vygenerování aplikačních map pro řídicí jednotku aplikátoru dle specifikace uživatele.

Další výhody webové aplikace MapServer:

- Možnost jednoduché tvorby plánu hnojení pro nadcházející hospodářský rok **s dostatečným předstihem** s možností **korekcí doporučených aplikací s ohledem na rozpočet** v daném roce.
- V souvislosti s rozšířením bioplynových stanic a s využíváním dalších nestatkových organických hnojiv (čistírenské kaly apod.) nabývá významu možnost **zadávání vlastních organických hnojiv** s obsahy živin definovanými uživatelem.
- Možnost **korekce doporučení na skutečné výnosy** v předchozím hospodářském roce.
- Možnost **korekce doporučení na skutečně realizované aplikace** minerálních hnojiv v předchozím hospodářském roce.

MapServer poskytuje také **ucelené statistiky** ve formě grafů (např. potřeby živin, osev, stav zásobenosti živinami, pH).

Inovovaná verze webové aplikace **PREFARM® MapServer**, spuštěná na podzim roku 2013, prošla za dobu své existence řadou změn. Původní nástroj, vyvinutý výhradně pro potřeby farem využívajících systému precizního zemědělství PREFARM® tj. se zaměřením na variabilní aplikace, se stal komplexní webovou aplikací využívanou k **efektivnímu řízení zemědělské prvovýroby**. V současnosti



využívá v České a Slovenské republice PREFARM® MapServer **314 farem** hospodařících na celkové výměře **přes 420 tis. hektarů**.

Aplikace Mapserver je dostupná na našich stránkách www.mjm.cz, pokud máte zájem o pro získání přístupu do tohoto prostředí, prosím kontaktujte naše obchodní manažery, viz. str. 2. kontakty.

Ludvík Vymlátil
Divize agro, vedoucí úseku PREFARM

Naše nabídka

Nákladní doprava MJM Litovel

Vnitrostátní a mezinárodní doprava MJM Litovel a. s.

Nabízíme zákazníkům tuzemskou i mezinárodní přepravu volně ložených materiálů a sypkých hmot. K realizaci těchto přeprav využíváme návěsy celohliníkové odlehčené konstrukce s tonáží 25-30 tun a objemem 50 - 55 m³. Maximální úhel zdvihu je 70 - 75° a podjezdová výška návěsu činí 3,2 - 4 metry.

Dále je možné využívat dopravu sypkých hmot silocisternami, kdy vykládka je zajištěná výtlačkem do předem připravených sil či upravených hal. Disponujeme několika návěsovými tahači a nákladními soupravami, tímto dokážeme vždy zajistit pro danou přepravu výběr odpovídajícího dopravního prostředku, tak abychom vycházeli vstříc všem požadavkům zákazníka, jako jsou například výšková omezení či způsob vykládky.

Při poskytování naší dopravy lze využívat také vytěžování, což se promítá na cenách dopravy.



Typy přepravovaných materiálů

- Zemědělské komodity
- Odvoz komodit přímo ze sklizně
- Vakované zboží
- Hnojiva
- Šroty
- Písky
- Štěrk
- Mleté či drcené vápence
- Cementy
- Senáž, siláž
- Cukrová řepa
- Posypové soli
- Komunální odpad
- Pelety
- Štěpka
- Uhlí
- Granuláty

Dále našim zákazníkům můžeme také nabídnout dopravu kapalných látek cisternovými návěsy. Tato služba zahrnuje především dopravu kapalných hnojiv, jako je DAM, SAM či močovi-

nový roztok. Výtlaček je zajištěn pomocí vlastního čerpadla do předem připravených nádob či zásobníků. Objem našich cisteren je 30 000 l při maximální tonáži 30 tun.

GPS

Všechny naše tahače jsou vybaveny satelitním monitorovacím systémem GPS, díky kterému dokážeme zákazníkům poskytnout přesné informace o tom, kde se zrovna jejich náklad nachází. Tento systém také poskytuje absolutní přehled o pohybu paliva.

Servis 24h

Při poskytování našich služeb v oblasti logistiky a dopravy vycházíme požadavkům našich zákazníků maximálně vstříc a dbáme na kvalitu a čistotu přepravovaného zboží.

Jan Schusser
Divize agro, úsek logistiky



Kontaktujte svého manažera prodeje anebo přímo úsek logistiky:
Jan Schusser, tel.: 585 151 926, mobil: 602 778 192, e-mail: schusser@mjm.cz

Hlavní téma

Jarní vápnění – vhodné řešení

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 uhličitavých 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 značné míry eliminována 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. 2015 s možností následného zápočtu za protidodávku komodit.

Ing. Radomír Šmoldas Ph.D.
ředitel Divize agro



Vápnění po zasetí na jaře - Protivanov 2013



Vliv flotačních pneumatik na půdu - Medlov, podzim 2014



Nitrosensing - efektivní přihnojení ozimů dusíkem

S možností využití variabilního dávkování dusíkatých hnojiv jsme dostali do zemědělské praxe metodu, kterou nabízíme našim zákazníkům více než 10 sezón.

K variabilní aplikaci dusíkatých hnojiv využívá Nitrosensing multispektrální letecké snímky porostu, ze kterých je při analýze a zpracování patrná kvalita porostu, především variabilita jeho hustoty, listová plocha a obsah chlorofylu.

Výsledkem zpracování dat a následné kalibrace jsou mapy pro variabilní aplikaci dusíku, ze kterých je patrná potřeba dusíkatých hnojiv pro dohnojení.

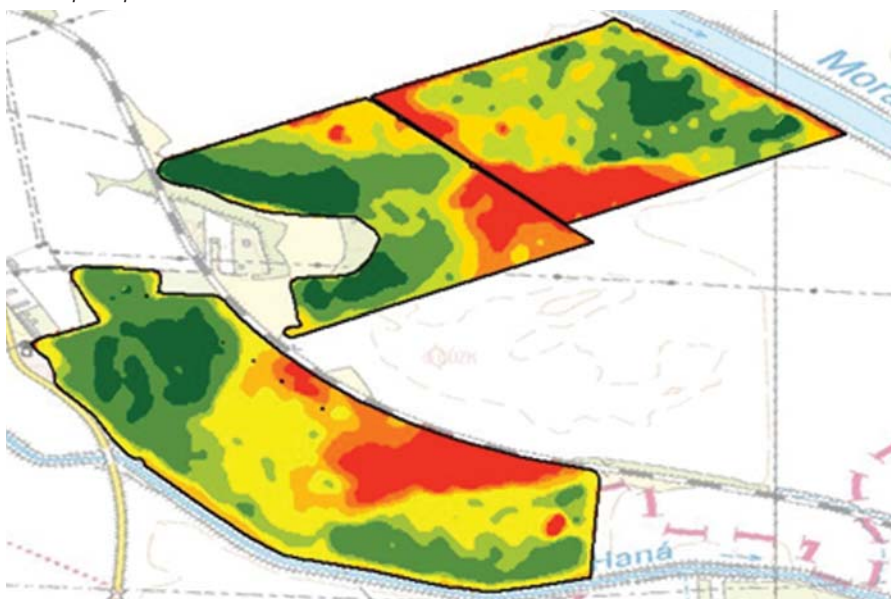
Nitrosensing - efektivita přihnojení dusíkem nabízí:

- Zvýšení průměrného výnosu a zefektivnění dávek dusíkatého hnojiva v rámci pole
- Snížení rizika přehnožování a poléhání porostů
- Zlepšení kvalitativních parametrů až o 15 %
- Zmapování všech porostů ve stejnou dobu
- Možnost kalibrace aplikačních map dle požadavků zákazníků
- Komplexní služba na klíč

Pro pěstitele je zavedení a využití Nitrosensingu nenáročné, a to jak z pohledu pořizovacích nákladů pro získání potřebných dat, tak i co se týká případného technického dovybavení.



Snímek před zpracováním



Aplikační mapy po zpracování

Ing. Tomáš Kurfürst
Divize agro, úsek PREFARM

Rozhovor

Pneumatické DUO, pohled z praxe

O naší službě bylo již mnoho napsáno v předchozích číslech, nyní Vám však přinášíme názory a komentáře k této službě přímo z provozu. Jedním z nových uživatelů služby Pneumatické Duo je i podnik ZS Bohuslavice a. s., zastoupený panem ing. Antonínem Kurfürstem.

V době rozhovoru zde již byla služba kompletně provedena, a tak jsme mohli hovořit i o praktických věcech a poznatcích přímo z provozu.

Jako první se samozřejmě nabízela otázka – jak a kde jste se o této službě dozvěděl?

O této službě jsem četl ve vašem zpravodaji. V lednu nás navštívil manažer prodeje firmy MJM Litovel a. s. Ing. Michal Skulník, se kterým diskutuji problematiku výživa a ochrany rostlin. Mezi jinými přišla i řeč na toto téma.

Jaké bylo rozhodnutí o této nabídce?

Po jednání jsme se rozhodli využít tuto službu při regeneračním hnojení. Vybrali jsme pozemky, na kterých byla jednak řepka ozimá, pšenice ozimá a rovněž ječmen ozimý. Celkem bylo vybráno 650 ha k provedení této služby.

Při rozhodování je samozřejmostí ekonomika investice. Počítali jste si ekonomický přínos pro vás jako uživatele?

Jak sám říkáte, je to samozřejmost. Při analýze nabídky jsem si vykalkuloval náklady, které by stály při provádění této služby vlastní technikou a vlastními pracovníky. Navíc při pneumatické aplikaci má velký význam cena hnojiva, která je včetně aplikace a přepravy hnojiva o 500 Kč/t nižší než cena

samotného granulovaného hnojiva. Už v polovině výpočtu jsem zjistil, že nebudu počítat dále, protože jen využití vlastních zaměstnanců bylo finančně náročnější než celá služba firmy MJM Litovel a. s. A to jsem nezapočítal náklady na dopravu hnojiva, jeho aplikaci....

Takže po ekonomické stránce spokojen, byly ještě i jiné důvody, proč jste se rozhodl pro Pneumatické DUO?

Jak jsem již zmínil v minulé otázce – otázka byla využití vlastních pracovníků. Pokud bych chtěl provádět aplikaci sám, potřeboval bych dvojnásobný počet zaměstnanců při stejném výkonu. Tak jsem tuto činnost přenechal firmě nabízející služby a vlastní pracovníky využil při jiných, neméně důležitých činnostech.

Jak hodnotíte techniku, která byla použita?

Opět musím srovnat techniku vlastní s technikou firmy MJM Litovel. Srovnání jednoznačně vyplývá pro stroj typu Terra Gator, kterými byla služba provedena. Jejich výbava umožňuje aplikaci, která je opravdu precizní. Stroj byl vybaven autopilotem, takže se eliminoval překryv při aplikaci. Flotační pneumatiky zase prodloužily dobu jízdy po pozemcích, aniž by utrpěl porost. Díky pneumatickému způsobu aplikace jsme mohli využít i krystalické hnojivo, které je pod-

statně ekonomicky výhodnější. Navíc oceňuji dvoukomorové rozmetadlo, protože na některých pozemcích jsem mohl aplikovat dva druhy hnojiv, aniž bych navýšil přejezdy po poli.

Bylo ještě nějaké kritérium, které vás zaujalo?

To ano. Příjemně mne překvapila komplexnost služby. V podstatě jsem poslal LPISová čísla pozemků, na kterých má být provedena aplikace, dávka hnojiva a o nic víc jsem se nestaral. Vše bylo zařízeno tak, že počínaje návozem hnojiva až po vlastní aplikaci bylo v režii pracovníků firmy MJM Litovel a. s. Já jsem pouze ráno s řidiči kontroloval stav a průběh aplikací a během dne mohl jet na obhlídku aplikace v terénu.

Z vašich slov je cítit spokojenost s naší prací, proto si dovoluji položit ještě jednu poslední otázku – doporučil byste tuto službu i jiným zákazníkům?

Jak jste sám řekl, z mých odpovědí je skutečně cítit spokojenost, ale musím říct, že oprávněná. Pokud bych měl odpovědět na otázku jiného uživatele, zda využít tuto službu, neváhal bych s jednoznačnou odpovědí – ano.

Děkuji za rozhovor.

Ing. Miroslav Baroch
Divize agro, vedoucí úseku agroslužby

Termínované obchody 2015

Za poslední „sklizňové“ roky jsme na trhu s komoditami zažili prakticky všechny možné scénáře vývoje cen. U řepky ceny od třinácti tisíc až po loňských osm za tunu. U potravinářské pšenice od šesti tisíc až po loňských tři tisíce šest set korun. Ano, to jsou skutečně částky, za které se v průběhu několika let ve sklizni obchodovalo. Prakticky všechny komodity si prošly velmi podobným cenovým vývojem, technické plodiny nevyjímaje.

Nebýt termínovaných obchodů, které se tradičně uzavírají od začátku roku do konce května, hodnotili bychom zřejmě ceny ve sklizni 2014 a dlouho po ní velmi špatně. Ceny všech komodit se z důvodu dobré úrody propadly na úroveň výše uvedenou a pouze dobře uzavřené termínované obchody znamenaly, že průměrná realizační cena komodit byla více než slušná. Nejenže tato forma obchodu zajistila ve sklizni vysoké prodejní ceny všech komodit a s tím spojený důležitý přísun financí zemědělským podnikům, ale zároveň odsunula potřebu prodávat až na pozdější měsíce, kdy se cenový vývoj zlepšil.



Podíl termínovaného prodeje komodit se každým rokem zvyšuje a dnes převyšuje 50 % objemu obchodu v ČR. Ukazuje se tak, že tato forma má smysl a pro všechny zainteresované strany svůj přínos. Evropské procento tohoto obchodu je ještě vyšší o několik desítek procent.

I ze sklizně 2015 jsme na konci ledna začali aktivně zasílat nabídky na termínované obchody a musím potvrdit, že od samého počátku se setkáváme se zvýšeným zájmem o uzavření těchto obchodů. U řepky jsme začali nabízet ceny od 9100 – 9400,- Kč/t, u potravinářských pšenic 4100 – 4500,- samozřejmě odstupňováno dle kvalit. Je vidět, že slova velkého odborníka na trh s komoditami a našeho kamaráda Petra Kopeckého (citují): „A nabídne-li nám v tomto čase obchodní partner termínovaný obchod na novou sklizeň na řepku za cca 9.200,- Kč a na „Áčkovou“ pšenici za cca 4.400,- Kč, tož o tym seriózně pouvažujme a třeba 10-15 % plánované nové sklizně prodáme,“ a nízké žňové ceny 2014 způsobily od samého počátku aktivní zájem ze strany prvovýrobců.

U krmného obilí se stalo nepsaným pravidlem, že výkupní ceny jsou jen symbolicky pod cenami potravinářskými. Bohužel loni došlo k velkému cenovému rozdílu, který přetrvává prakticky dodnes, a proto si myslím, že uzavření termínovaného obchodu

za aktuální ceny není špatným rozhodnutím.

Sladovnický ječmen si loni prošel velkým tlakem na cenu, kdy udat jakýkoliv nadsmluvní objem za jakoukoliv cenu bylo a je prakticky nemožné. Z letošní sklizně jsou nabízející ceny od 4700 a výše velmi zajímavé, a jestli se bude opakovat úroda 2014, není s upisováním nač čekat. Samozřejmě, že jakost u této komodity bude jako každý rok rozhodující.

Poslední komoditu, kterou chci zmínit, je potravinářské žito. Nabídky na termínované obchody nabízíme od samého počátku zasílání nabídek. Za poslední roky byly vždy vyšší než samotná realizační cena v průběhu roku, i přesto většina podniků stále nevyužívá nabídek na zajištění ceny, množství a termínu odběru. Navíc naše společnost nabízí možnost dřívější sklizně s vyšší vlhkostí s následným dosušením v našich skladech a tím zajištění uchování potravinářské kvality.

Na závěr mi dovolu, abych Vám popřál příznivé jaro a s tím spojené jarní práce, studený máj, opravdu parné letní počasí, protože loňské vody už bylo dost, dobré výnosy a hlavně chladnou hlavu a selský rozum při obchodování s Vaší produkcí.

Martin Krejčíř
ředitel Divize rostlinných produktů

Kaleidoskop

Naše nabídka jaro 2015

MJM Litovel a. s.

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

agror PELARGONIE A BALKÓNOVÉ KVĚTINY 20 l 52,-

agror Hnojivo 1 kg 60,-

agror Hnojivo muškát 1 kg

agror Hnojivo 1 kg

agror Travní směs PARK 1,5 kg 177,-

agror Travní směs SPORT 1,5 kg 208,-

agror Travní směs UNIVERZAL 1,5 kg 150,-

FLORIA TRÁVNÍKOVÉ HNOJIVO 7,5 kg 424,-

KOLÉNOVÁ S 10 l 99,-

AgroBio OPAVA DELAN 5x10g 139,-

AgroBio OPAVA Zdravé jablko 149,-

AgroBio OPAVA Kuprikol 58,-

AgroBio OPAVA Jarní souprava 68,-

KRISTALON start/start 75,-

www.mjm.cz

eshop.mjm.cz

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

MJM Litovel a. s.



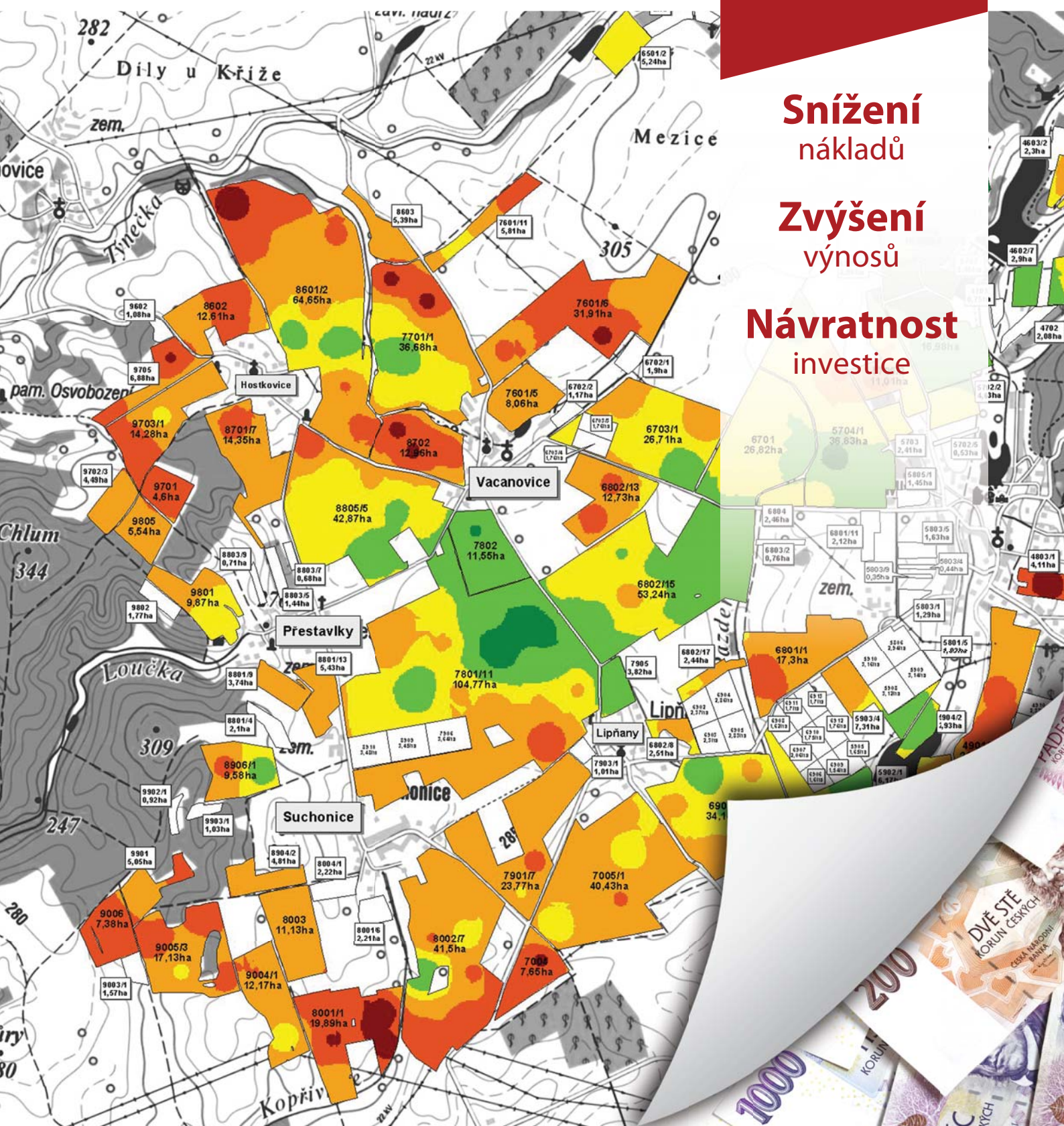
Komplexní systém precizního zemědělství



**Snížení
nákladů**

**Zvýšení
výnosů**

**Návratnost
investice**





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:

- Skladovací plochy
- Kandelářské prostory
- Chladírenské a mrazírenské prostory
- 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