

magazín
podzim 2020



Aktuálně

**Uspěli jsme v soutěži
Regionální potravina**

Hlavní téma

**Zóny výnosového
potenciálu**

Naše služby

**Osiva pšenice ozimé
z vlastní produkce**

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

Zemědělství s nejvyšší kvalitou



Slovo úvodem



Autor článku:
Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D.
generální ředitel MJM agro, a. s.,
ředitel divize agro

Úvodní slova jarního magazínu jsem psal v izolaci. Litovel, Uničov a přilehlé obce byly tehdy v rámci protikoronavirových opatření zcela odříznuty od okolního světa. Ekonomika se na jaře uzavřela nebo omezila nejen u nás, ale ve většině zemí světa. Zdálo se, že stojíme na začátku velké hospodářské recese, která změní většinu pravidel, která dosud platila. Jevilo se jako nevyhnutelné, že se změní pohled společnosti na nás zemědělce jakožto výrobce potravin, tedy těch nejzákladnějších potřeb každého člověka. Vypadalo to, že „zelená vlna“, jejíž ambice jsou změnit strukturu Evropského zemědělství bez ohledu na důsledky v produkci potravin, bude muset akceptovat fakta a argumenty farmářů. Mezi českými politiky se opět začala diskutovat témata jako je potravinová bezpečnost a soběstačnost.

Musím říct, že dnes, půl roku poté, mě vývoj událostí překvapil. Tvůrci a podporovatelé „zelené vlny“ nejen že neustoupili ze svých návrhů, ale připravili další. Důsledkem těchto zatím pouze návrhů je nevyhnutelně výrazné omezení produkce potravin v Evropě. Geobotanik profesor Michal Hejman nedávno v jednom internetovém rozhovoru řekl, že „bez schopnosti vázat dusík a vyrábět dusíkatá hnojiva jsme na planetě schopni uživit pouze 3 mld lidí. Ekologičtí aktivisté však takto neuvažují“. V naší „západní civilizaci“ si už nikdo nepamatuje dobu potravinové nedostatečnosti. Pokud v důsledku navrhovaných opatření snížíme produkci, naše společnost je dostatečně bohatá, aby si mohla potraviny koupit jinde. Bude to však znamenat, že výroba mimo Evropu v řadě případů změní nebo zničí původní ekosystémy v místech, která budou muset být uvolněna pro výrobu. Nebudeme mít pod kontrolou jakým způsobem a za použití jakých agrochemikálií byly tyto produkty vyrobeny a také jakou uhlíkovou stopou je zatížena přeprava této produkce. V důsledku tedy nenaplníme záměry, nebude to ani ekologické ani bezpečné, protože tok této produkce může být z jakýchkoli důvodů zastaven.

Politická rozhodnutí jsou vždy ovlivněna veřejným míněním. Pokud chceme změnit názor veřejnosti na naši práci, musíme dostat do povědomí více pozitivních informací. Ano, je to složité. Protože na zprávách, že i v zemědělství se něco dělá dobře, není nic šokujícího, a tedy mediálně zajímavého. Ale jde to. Je to úkol pro naše organizace jako je Agrární komora, Zemědělský svaz, zemědělské univerzity, ale také pro každého z nás.

A jak se nám letos dařilo? Máme sklizeň. Ještě v dubnu to většinou vypadalo na špatný rok. Všude se psalo 500letém suchu a na polích to bylo vidět. Potom se charakter počasí zásadně změnil, a nakonec na řadě míst spadlo i více vody, než by bylo potřeba. Celkově nešlo o sezonu rekordní, ale určitě ne špatnou. Úroda je průměrná až mírně nadprůměrná.

Závěrem mi dovoluji abych poděkoval všem zaměstnancům naší společnosti, ale i všem našim obchodním partnerům za to, jak jsme společně zvládli dosavadní průběh roku se všemi koronavirovými i jinými nástrahami a přeji všem hlavně pevné zdraví.

Obsah

18



24



GRAFICKÁ ÚPRAVA A SAZBA: www.sisky.cz
VYDAVATEL: MJM agro, a. s.
podzim 2020, POČET STRAN: 28, NÁKLAD: 800 ks

4



Slovo úvodem | 2

Hlavní téma
Předběžné výsledky sklizně 2020 v ČR
divize rostlinných produktů | 4

Představujeme
Nový kolega
divize rostlinných produktů | 5

Novinky
Nové středisko MJM agro, a. s.
VOP Skrochovice
úsek hnojiv | 6

Hlavní téma
Zóny výnosového potenciálu
úsek PREFARM® | 8

Aktuálně
Uspěli jsme v soutěži Regionální potravina
divize ekonomiky a financování | 10

Rádce
Bacara Trio herbicid do ozimých obilnin
oddělení pesticidů | 12

Naše nabídka
Stabilizace nákladů na pohonné hmoty - vyhodnocení
úsek ropných produktů | 14

Doporučujeme
Maziva, která Vám umožní maximalizovat výkon a efektivitu - AGRI produkty značky TOTAL
úsek ropných produktů | 15

Inovace
Přeprava krmných směsí, špičková technologie pro převoz krmiv
divize techniky a energetiky | 16

Naše nabídka
Aktuální nabídka krmných směsí a surovin
divize krmných směsí | 17

Naše služby
Osiva pšenice ozimé z vlastní produkce
úseku pesticidů, osiv a speciálních hnojiv | 18

Inovace
Pořízení nového traktoru John Deere typu 8400R
Hanácká zemědělská a. s. | 20

Rádce
Silážování po lopatě
divize krmných směsí | 21

Aktuálně
Tršická zemědělská, a. s. | 22

Novinky
Rekonstrukce prodejny pro chovatele a pěstitele v Litovli
úsek maloprodej | 24

Inzerce | 26

Hlavní téma

Předběžné výsledky sklizně 2020 v ČR



Autor článku:
Ing. Martin Krejčíř
ředitel divize rostlinných produktů

Je sklizeno. V časové ose trochu později, než jsme byli v posledních letech zvyklí, co do množství trochu víc než loni. Ano, takto by se dala zjednodušeně shrnout letošní sklizeň.

Studený květen i červen předznamenaly, že se začátek sklizně v ČR vrátí do obvyklého termínu, tedy do druhé poloviny července u sklizně ozimého ječmene a řepky. Přirozené dozrávání pšenic nedovolilo začít jejich sklizeň dřív než na přelomu července a srpna. I díky pravidelným srážkám v průběhu žní, se termín dokončení sklizně posunul až do poloviny září.

Odhad sklizně pšenice je 5,14 mil. tun což je o 0,32 mil tun více než v roce 2019 a o 0,6 mil. tun více než v roce 2018. Letošní sklizeň se odhaduje jako čtvrtá nejlepší za posledních 15 let. I přes tuto skutečnost převládá u některých pěstitelů zklamání z výnosů pšenice. Zejména u těch, kteří hospodaří na těžších pozemcích. Velké množství vody v půdě vytlačilo kyslík což mělo za následek nejen nižší výnosy. Co se kvality týká, obecně se dá říct, že díky větším úhrnům srážek ve

sklizni je kvalita potravinářské pšenice oproti roku 2019 nižší u objemové hmotnosti, dusíkatých látek, lepku i pádového čísla. Poměr potravinářské pšenice ku krmné pšenici je v tuto chvíli těžké odhadnout, jelikož zdaleka ne všechno sklizené množství již bylo vzorkováno na kvalitu.

Sklizeň ječmene je predikována na úrovni 1,655 mil. tun což je na podobné úrovni jako v loňském roce. Z toho je sladovnického 1,09 mil tun a ozimého 565 tis. tun. Sladovnický ječmen je v letošním roce pod tlakem jak cenovým, tak i co se důrazu na jeho kvalitu týká. Z důvodu koronavirové krize výrazně klesla světová produkce piva a tím i potřeba sladu. Sladovny tak v současné době skladují velké množství vyrobeného sladu, ale i sladovnického ječmene z loňské sklizně, který doposud nebyl zpracován. I díky tomu je poptávka po sladovnickém ječmeni

zatím omezena a je kladen velký důraz na kvalitu dodávaného ječmene. Bohužel kvalita sladovnického ječmene z letošní sklizně zatím není ideální, kdy pěstitelé bojují zejména s vysokými dusíky, nízkým přepadem na sítěch a fuzarií v zrně. V návaznosti na výše uvedené se propadla i cena krmného ječmene, kterého je v tuto chvíli nadbytek na trhu.

Řepky se v ČR podle prvních odhadů sklídilo 1,24 mil. tun což je o 83 tis. tun více než v loňském roce, ale oproti roku 2018 je to propad o 171 tis. tun. Důvodů, proč je sklizeň řepky průměrná, je hned několik. Mimo houbové choroby a velmi silné napadení škůdců je tím hlavním důvodem stále nižší osevní plocha, která byla v roce 2019 necelých 370 tis. ha a pro osev 20/21 se odhaduje korekce o dalších 5–7 %. Již druhým rokem po sobě byl v některých regionech problém s obsahem tuku. Mezi nejvíce postižené regiony letos patří Vyškovsko, Prostějovsko, Přerovsko, Novojičínsko a Hlučínsko.

Poslední komoditou, kterou chci zmínit je mák setý. Letos bylo v ČR oseto po delší době více jak 40 tis. ha a tím pádem se očekávala i výrazně větší úroda, než tomu bylo v posledních letech, kdy se v roce 2019 urodilo 24 tis. tun a rok předtím pouhých 14 tis. tun. Bohužel slabší výnosy na Moravě jsou předzvěstí toho, že super úroda se konat nebude a první odhady mluví o 27 tis. tunách máku.



Představujeme

Nový kolega



Autor článku:
Bc. Nicolas Jalloul
divize rostlinných produktů

Vážení obchodní partneři,

rád bych se Vám představil jako nový člen obchodního týmu divize rostlinných produktů.

Posledních 10 let jsem pracoval pro lokální i mezinárodní firmy v odvětví obchodování se zemědělskými komoditami a proteiny. Obchodoval jsem s obilovinami, řepkou, sójou, řepkovým a sójovým šrotem a to nejen v Evropě, ale i v severní Americe. Hlavní účel mé pozice je nabízet našim stálým obchodním partnerům řepkový a sójový šrot za co nejpríznivější ceny nejen na spotové bázi, ale i na základě dlouhodobých rámcových smluv na celý rok dopředu.

V tuto chvíli jsou ceny sójových šrotů poměrně vysoko z následujících důvodů: Brazílie (jako největší producent sóji na světě) má nadprůměrný export.

USA (jako druhý největší producent sóji) se potýká s nepříznivým počasím při aktuální sklizni a proto dojde ke snížení předpokládaného výnosu.

Čína (jako největší dovozce sóji na světě) podstatně zvýšila nákup a dovoz sóji za poslední měsíc a to z hlavních důvodů:

1. Čína se předzасobuje, aby se vyhnula potenciálním problémům dovozu v případě druhé vlny COVID epidemie,
2. zvyšuje počet prasat po nedávné epidemii,
3. naplňuje hodnoty dovozu z Ameriky, podle dohody s prezidentem Trumpem.

Z těchto důvodů by měli ceny sójového šrotu a tím i řepkového šrotu (který má blízkou korelaci) zůstat zvýšeny do konce roku.

Koncem roku, až budou známy bližší informace o reálných výnosech v Brazílii a Argentině, by se měly ceny lehce propadnout (v Brazílii se předpokládá rekordní sklizeň).

Větší propad se předpokládá až začátkem sklizně v únoru (pokud se prognózy vysokých výnosů naplní).

Nicméně velkou neznámou zůstává apetit Číny po sóji po novém roce.

ČR - sklizeň obilovin a řepky

	Pšenice ozimá	Pšenice jarní	Ječmen ozimý	Ječmen jarní	Žito *	Oves	Tritikale	Obiloviny celkem	Řepka
Celkově ke sklizni (ha)	774 637,64	23 945,71	114 632,73	217 278,52	31 432,27	46 740,28	42 097,44	1 250 764,59	368 213,71
Sklizeno ke dni aktualizace (ha)	774 596,91	23 945,71	114 632,73	217 265,50	31 396,25	46 740,28	41 942,27	1 250 519,65	368 213,71
Celkově sklizeno (t)	4 931 290,18	117 356,94	713 302,59	1 176 018,89	180 656,02	206 816,92	238 267,49	7 563 709,03	1 260 481,56
Průměrný výnos (t/ha)	6,37	4,9	6,22	5,41	5,75	4,42	5,68	6,05	3,42

Nové středisko MJM agro, a. s. VOP Skrochovice

V loňském roce společnost MJM agro, a. s. rozšířila své působení v oblasti skladování a distribuce hnojiv koupí areálu VD „Slezská Hořina“ ve Skrochovicích.



Autorka článku:
Ing. Petra Adamcová
vedoucí úseku hnojiv

Areál se nachází přesně v polovině hlavní cesty mezi Opavou a Krnovem, jen pár stovek metrů od hranic s Polskem. V této oblasti jsme sice již obchodovali dlouhá léta, ale bez patřičného zázemí a vlastních zaměstnanců. Náš pracovní tým tvoří ve Skrochovicích 3 zaměstnanci a manažer prodeje, který do regionu dojíždí.

VOP Skrochovice nám umožňuje tvořit zázemí ve skladování a distribuci hnojiv pro široké okolí. Jedná se především o sklady na kapalná hnojiva (DAM, SAM) o kapacitě 2200 t. Sklad na pevná hnojiva je vybaven dvěma portálovými jeřáby, které jsou schopny naskladnit přibližně 5000 t volně loženého zboží. Na základě poptávky od zákazníků chystáme hnojiva do 0,5t – 1 t big-bagů. Součástí areálu je

i věž na skladování 350 t vápenatých hmot, 4 oddělené vytápěné sklady na skladování přípravků na ochranu rostlin a administrativní budova.

V přízemí administrativní budovy jsme v průběhu letošního jara vybudovali prodejnu pro chovatele a pěstitele, kde nabízíme široký sortiment kvalitních krmiv, hnojiv, přípravků na ochranu rostlin, krmítka, pitka, a další chovatelské a pěstitelské potřeby.

VOP Skrochovice disponuje vlastní železniční vlečkou. Návoz hnojiv je tak možné uskutečnit nejen kamiony, ale i vlaky, což je výhodné jak z hlediska rychlosti naskladnění, tak především z pohledu nižší ekologické a dopravní zátěže.



Foto: VOP Skrochovice - věže

I když nový areál obhospodařujeme zatím necelý rok, těší nás, že základ „skalních“ zákazníků naše služby už plně využívá. Zároveň věříme, že se nám v nadcházejících sezónách podaří rozšířit dlouhodobou spolupráci i s dalšími zemědělskými podniky.



Foto: VOP Skrochovice - vlečka



Foto: VOP Skrochovice - jeřáb



Foto: VOP Skrochovice - tým



Foto: Areál VOP Skrochovice



Foto: VOP Skrochovice - sklad



Zóny výnosového potenciálu

Zóny výnosového potenciálu – v posledních měsících velmi často skloňované téma. Na první pohled to vypadá jednoduše a lákavě. Skoro každému farmáři už byla představena marketingová prezentace.

MapServer
PRE-FARM

Prodejce služby farmáři nabídne mapy jeho polí s přesným určením zón výnosového potenciálu, tedy mapu míst, kde je potenciál výnosu vysoký nebo naopak nízký. Aplikace dusíkatých hnojiv, pesticidů nebo například variabilní setí probíhá pouze podle těchto zón. Především nové firmy na trhu v oblasti služeb přesného zemědělství se snaží využívání tzv. bonitních zón prezentovat jako jedinou správnou cestu.

V zemědělství ale bohužel nic není tak jednoduché. Pokud tyto zóny nejsou stanoveny správně a následně jsou využity k aplikacím, dojde nejen ke zmaření investice, **ale využití nepřesných zón výnosového potenciálu vede následně k znehodnocení budoucích vhodných dat pro jejich úpravu** (vytvoříme si vlastní chybné zóny v důsledku chybných aplikačních zón a dávek).

Stanovení správných zón výnosového potenciálu vyžaduje velké množství vstupních informací, které jsou momentálně dostupné jen v omezené míře. Mezi základní zdrojové informace patří především **data z výnosových map a dálkového průzkumu Země (DPZ)**. Data je nutné mít za delší období, jedna výnosová mapa nebo pár snímků z družice nestačí.

Výnosová data z kombajnů jsou stále dostupná ve velmi omezené

míře nebo vůbec ne. Jejich kvalita je také velmi problematická v důsledku kalibrace při sklizni a následné filtrace chybných dat před finálním zpracováním. **Také kvalitní data ze satelitních snímků v potřebném rozlišení ve formě vegetačních indexů nejsou v delší časové řadě momentálně dostupná** (přijatelná data z družice Sentinel 2 jsou pouze od roku 2017). **Dostupná jsou naopak data odvozená z výškového profilu** (sklony, odtokové linie, ...) **získaného prostřednictvím radarových dat z DPZ** (placená, ale cenově přijatelná data).

V současné době jsou pro stanovení zón výnosového potenciálu používány téměř výhradně snímky z družice **Landsat 8** (2013), které jsou pořizovány v intervalu 16 dnů (resp. 8 dnů v oblastech překrytí snímků) a mají **rozlišení pixelu 30 metrů**. V daném rozlišení jsou snímána spektrální pásma RGB, NIR a SWIR. Jelikož v praxi (s ohledem na oblačnost) je použitelná zhruba 1/3 snímků, tak **prakticky máme k dispozici jeden snímek zhruba každých 48(24) dnů**. Pro stanovení zón výnosového potenciálu **je však třeba mít snímek z určitého vhodného období** (podle vegetačního stádia hodnocené plodiny).

S ohledem na **nedostatek vhodných snímků z družice Landsat 8** v rámci roku, z důvodu nízké frekvence snímání, je využitelnost těchto dat pro stanovení zón výnosového



Obr. 1:
rozlišení snímku Landsat
v pravých barvách



Obr. 2:
rozlišení snímku Sentinel
v pravých barvách



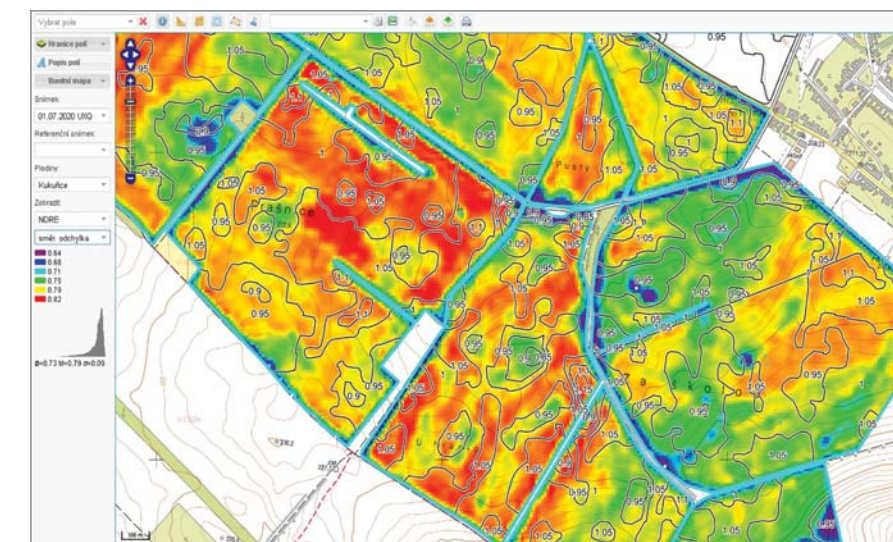
Obr. 3:
rozlišení analýzy NDVI
ze snímku Landsat



Obr. 4:
rozlišení analýzy NDVI
ze snímku Sentinel

potenciálu problematická a **může vést k jejich nepřesnému stanovení**. Také vzhledem k velikosti pixelu jsou data značně zatížena chybami způsobenými přesahem pixelu mimo plochu pozemku (meze, cesty, remízky, sloupky vysokého napětí apod.). Z tohoto důvodu jsou v praxi data z Landsat 8 pro pozemky pod 10-15ha (dle geometrickém tvaru) nepoužitelná. (pozn. pro ČR neexistují před rokem 2017 žádná družicová data ve vysokém rozlišení v ucelené časové řadě mimo družice Landsat a SPOT, a to ani placená). Přesnost stanovení bonitních zón ze snímků Landsat 8 se v praxi pohybuje v rozmezí 50-75 %. Vždy je nutná validace ze strany agromoma velmi dobře znalého místních poměrů a následná manuální úprava zón.

Proto je nutné pro správné určení zón širší zapojení snímků z družice Sentinel 2, které jsou pořizovány v intervalu 5 dnů (resp. 2,5 dne v oblastech překrytí snímků) a mají rozlišení 10 metrů (9x lepší rozlišení) ve spektrálních pásmech RGB, NIR a 20m ve spektrálních pásmech RED EDGE, SWIR (2,25x lepší rozlišení). Jelikož v praxi (s ohledem na oblačnost) je použitelná zhruba 1/3 snímků, tak **prakticky máme k dispozici jeden snímek zhruba co 15(7,5) dnů**. Vzhledem k velikosti pixelu jsou data ze Sentinelu 2 také méně zatížena chybami způsobenými přesahem pixelu mimo plochu pozemku.



Zóny nad vegetačním indexem

však vyžadována validace, upravení a odsouhlasení agronomem uživatele. Následně je možné ji využít jak ke korekci stávajících doporučení (procentuálně) nebo pro libovolnou aplikaci dle uživatelského nastavení.

Autor článku:
Ludvík Vymířil
úsek PREFARM®

Uspěli jsme v soutěži Regionální potravina



Již jedenáctým rokem Ministerstvo zemědělství udělovalo značku Regionální potravina nejvyšší kvalitě zemědělským nebo potravinářským výrobkům, úspěšným v krajských soutěžích.



Autor článku:
Ing. Pavel Stonawský
divize ekonomiky a financování

Projekt podporuje domácí producenty lokálních potravin a motivuje zákazníky k jejich vyhledávání na pultech obchodů, farmářských trzích či přímo u výrobců. Zelenomodré logo Regionální potravina na obalech výrobků spotřebiteli zaručí, že produkt i suro-

viny použité při jeho výrobě pochází z kraje, ve kterém bylo ocenění uděleno. Díky krátkým distribučním cestám od výrobce ke spotřebiteli jsou tyto produkty čerstvější, mají lepší chuť i vůni. Oceněné výrobky získávají právo užívat značku po dobu čtyř let na

obalu svého výrobku a prokázat tak jedinečnost v porovnání s běžnou produkcí dostupnou na trhu. V Olomouckém kraji se o ni letos ucházelo celkem 107 výrobků, odborná porota ocenila nakonec osm z nich.

Jsme velmi potěšeni, že je mezi nimi i hladká mouka, kterou vyrábí náš mlýn ve Šternberku. Díky vysoké kvalitě svých výrobků patří náš mlýn mezi přední výrobce pšeničných mouk. Obnovený mlýn v roce 1993 navázal na mlynářskou tradici z roku 1793. Na moderní technologii od švýcarské firmy Bühler se zde denně zpracovává 120 tun té nejvyšší potravinářské pšenice, která je pečlivě vybírána z vlastních obilných sil.

Slavnostní předávání značky Regionální potravina letos proběhlo 1. října v rámci gastronomického veletrhu OLIMA. Cenu slavnostně převzal finanční ředitel MJM agro, a. s., Ing. Boleslav Krejčíř. Za Státní zemědělský intervenční fond blahopřála oceněným výrobcům ředitelka RO Olomouc Ing. Kateřina Mračková, za Státní zemědělskou inspekci ředitel olomouckého inspektorátu RNDr. Jindřich Smička a také náměstek ministra zemědělství Ing. Pavel Veselý.



Hodnotitelská komise ocenila označením Regionální potravina tyto produkty:

	Kategorie	Výrobek a výrobce
1.	Masné výrobky tepelně opracované	Králičí tlačěnka
2.	Masné výrobky trvanlivé, tepelně neopracované, konzervy a polokonzervy	Dančí paštika s divokým kořením, Designfoods s.r.o.
3.	Sýry včetně tvarohu	Roztomilák, PROFI MP STAVBY s.r.o.
4.	Mléčné výrobky ostatní	Karamelový dezert, Ing. Zlata Ronzová Mádrová
5.	Pekařské výrobky včetně těstovin	Farmářský pšeničný kváskový pecen, WELLART, s.r.o.
6.	Cukrářské výrobky včetně cukrovinek	NEUDĚLENO
7.	Alkoholické a nealkoholické nápoje	HOLBA Premium, Pivovar HOLBA, a.s.
8.	Ovoce a zelenina v čerstvé nebo zpracované formě	Salát ledový, ZELTR AGRO a. s.
9.	Ostatní	Pšeničná mouka hladká světlá, MJM agro, a. s.



Bacara Trio herbicide do ozimých obilnin



Autor článku:
Ing. Martin Ryšavý
vedoucí oddělení pesticidů

V případě vhodného počasí jsou porosty ozimých obilnin vystaveny vysokému tlaku plevelů již v podzimním období, kdy se konkurenčně uplatňují plevely spodního patra (ptačince, rozrazil, hluchavky, penízky, kokoška pastuší tobolka, kakosty, zemědymy, violky, výdrol řepky atd.).

Tyto plevely dokáží vytvořit na pozemku velmi vysokou pokryvnost, omezit růst obilniny a následně se velmi brzy na jaře reprodukovat a nadále škodit obilnině. Vyrůstnější a konkurenčně silnější druhy jako svízel přitula, chundelka metlice, heřmánkovité plevely atd. obvykle v podzimním období obilnině příliš nekonkurují, nicméně do jara odrostou a následná regulace bývá u řady těchto plevelných druhů složitá a vysoce nákladná. Na pozemcích s výskytem chundelky metlice je vhodné podzimní ošetření, které je výrazně levnější a účinnější než ošetření jarní. V jarním období je omezený výběr herbicidů proti přerůstající či rezistentní chundelce.

I proto firma **Bayer Crop Science** uvádí na trh herbicide **Bacara Trio** obsahující účinné látky diflufenican 233 g/l, flufenacet 200 g/l a metribuzin 83 g/l. Je to herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně proti jednoděložným a dvouděložným plevelům v ozimých obilninách, v pšenici, ječmeni, žitě a tritcale pro časně postemergentní aplikaci. Má kontaktní a reziduální půdní účinek, účinkuje na klíčící, vzcházející i vzešlé plevely v časných vývojových stádiích, zejména na chundelku metlici a široké spektrum ozimých dvouděložných plevelů. Dostatečná vzdušná a půdní vlhkost příznivě ovlivňují účinnost přípravku.

Srážky po aplikaci podporují účinnost. Bacara Trio spolehlivě účinkuje

proti velmi širokému spektru běžných plevelů v ozimých obilninách. **Vysoce citlivé plevely:** chundelka metlice, lipnice roční, heřmánky, heřmánkovce, hluchavky, chrpa polní, kakosty, kokoška pastuší tobolka, kopretina osenní, rmen rolní, rožec rolní, ptačinec prostřední, penízek rolní, mák vlčí, hořčice rolní, svízel přitula, pomněnka rolní, pryskyřník rolní, ředkev ohnice, rozrazil perský, rozrazil rolní, rozrazil břechtanolistý, úhorník mnohohlátný, violky rolní, violka trojbarevná, výdrol máku, výdrol řepky, výdrol svazenky, zemědým lékařský. Velmi dobře účinkuje také proti některým na jaře vzcházejícím plevelům, jako jsou konopice, merlíky a rdesna, laskavec ohnutý a opletka obecná (při dostatečné půdní vlhkosti). **Citlivé plevely:** vikve, šťovíky, kopřiva žahavka, mléče, výdrol slunečnice, nepatrnc rolní, kamejka rolní. **Odolné plevely:** oves hluchý, lipnice obecná, jílky, psárka polní, sveřepy, pýr plazivý, pcháč oset, svačec rolní, pelyněk černobýl a vytrvalé plevely.

Přípravek Baraca Trio se aplikuje samostatně v dávce 0,6 l/ha s ohledem na fázi plevelů. Tato dávka zajistí v běžných podmínkách spolehlivou a dlouhodobou účinnost proti velmi širokému spektru plevelů včetně svízele přituly, máku vlčího, zemědému lékařského a plevelům spodního patra. Herbicide Bacara Trio je určen pro podzimní časně postemergentní aplikaci od vzejití obilniny do fáze



Zemědým lékařský (*Fumaria officinalis*)



Lipnice luční (*Poa pratensis*)



Svízel (*Galium aparine*)



Chundelka Metlice (*Apera spica-venti*)

4 listů (BBCH 10–14). Vzešlé plevely by měly být v časných vývojových fázích, optimálně od vzcházení až po první pravé listy (do BBCH 12), chundelka metlice a lipnice roční před odnožováním (do BBCH 20). Svízel přitula je citlivý a spolehlivě hubený do 2 přeslenů. Dávku 0,5 l/ha je doporučeno použít při slabém zplevelení, na plevely v děložních listech a na lehkých, písčitých nebo kamenitých půdách. Sníženou dávku je vhodné také použít v ozimém ječmeni, zejména za méně příznivých podmínek. Přípravek není nutné kombinovat s dalšími herbicidy. Přípravek se aplikuje postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků. Při postřiku se používá 100–400 l/ha vody. Herbicide Bacara Trio nelze mí-

chat s kapalnými listovými hnojivy, s přípravky ve formě olejových disperzí, s koncentrovaným hnojivem DAM 390 a se smáčedly.

V případě výsevu následných plodin v běžném osevním postupu po sklizni obilniny při použití klasické orební agrotechniky může být vysévána jakákoliv plodina bez omezení. V případě minimalizace zpracování půdy (např. setí do podmytky) se může na následné řepce ozimé na děložních a prvních pravých listech projevit fytoxicita ve formě světlých skvrn. Při přímém výsevu bez kultivace může být fytoxicita výraznější. Pokud je třeba přeseť ošetřenou plodinu po aplikaci přípravku Bacara Trio již na podzim,

může být vyseta pouze pšenice ozimá. Pokud se vysévá náhradní plodina na jaře, pozemek by měl být zorán a jako náhradní plodiny mohou být vysévány po nejméně 5 měsících jarní pšenice, jarní ječmen, kukuřice a hrách. Pokud uplynulo nejméně 6 měsíců po aplikaci, může být dále vysévána slunečnice nebo bob. V žádném případě by jako náhradní plodina neměla být vysévána jakákoliv brukvovitá plodina nebo cukrovka.

Díky použití Bacary Trio a pravidelnému střídání s osvědčenými déle používanými přípravky proti chundelce, lze omezit či zabránit výskytu rezistentních populací chundelky metlice v porostech všech ozimých obilnin.

Naše nabídka

Stabilizace nákladů na pohonné hmoty - vyhodnocení

V oblasti palivového hospodářství nabízí naše společnost možnost ochrany před prudkým zvýšením cen v období nedostatku pohonných hmot na našem trhu.



Autor článku:
Mgr. Jiří Brada, MBA
vedoucí úseku ropných produktů

Princip tohoto nástroje spočívá ve dvou variantách:

1) Fixaci kupní ceny na index, podle kterého obchoduje většina velkodistributorů. Tento index zohledňuje jak cenu barelu ropy, tak i aktuální situaci na středoevropském trhu. Cena tedy není stanovena pevně, ale je navázaná na plovoucí index a v období nedostatku paliv bývá výhodnější jak obchodování za běžné denní (spotové) ceny.

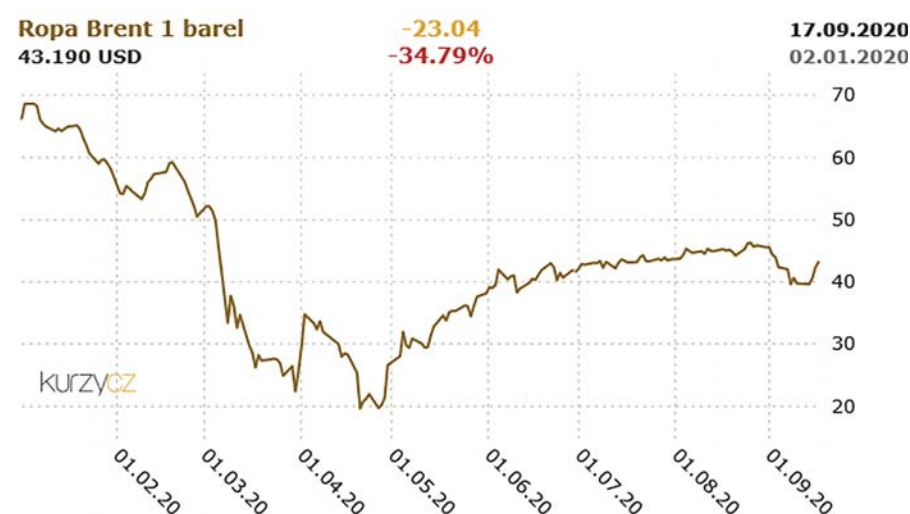
2) Fixaci pevné kupní ceny, při které stanovíme pevnou cenu pro zákazníka na určité období na základě bankou nastaveného komoditního swapu.

V letošním roce se zákazníci přiklonili ke druhé variantě a my jsme jim na jaře zafixovali pevnou cenu na léto, případně i podzim v objemu necelých dvou milionů litrů motorové nafty. Cena byla určena individuálně podle

objemu dodaného množství a vzdálenosti dopravy. Fixovali jsme ve dvou kolech, v dubnu a květnu, kdy se cena ropy na komoditních trzích pohybovala v rozmezí 25 až 32 USD za tunu. Již v červnu cena barelu vyskočila na 43 USD/t, v červenci dokonce až 46 USD/t, ale začátkem září opět klesala.

Potvrdilo se tak, že zákazníci, kteří využili této fixace pro nejfrekventovanějším obdobím letních měsíců, nakupovali levněji, než kdyby nakupovali za denní (spotové) ceny na trhu. V období prudkého propadu barelu ropy tak budeme tyto nástroje svým zákazníkům opět nabízet.

V případě zájmu o vysvětlení principu stabilizace ceny prosím kontaktujte úsek ropných produktů, tel.: 602 778 194.



Doporučujeme



Autorka článku:
Ing. Vladimíra Brachtlová
úsek ropných produktů

AGRI produkty TOTAL,
tj. řada produktů, která je:

KOMPLEXNÍ

= přizpůsobena tak, aby splňovala technologické požadavky nejnovějších zemědělských zařízení a také těch, která byla vyrobena již dříve.

VÝKONNÁ

= splňuje všechny mezinárodní normy a je schválena předními výrobci zemědělských zařízení.

INOVATIVNÍ A UNIKÁTNÍ

= Inovativní produkty, které jsou navrženy na základě mnohaletého výzkumu. Maziva, snižující spotřebu paliva a biomaziva jsou konkrétní a ekonomickou reakcí na požadavky činností, které neustále vyžadují sofistikovaná zařízení a splňují požadavky na ochranu životního prostředí.

Maziva, která Vám umožní maximalizovat výkon a efektivitu - AGRI produkty značky TOTAL

Naše společnost nabízí svým zákazníkům také poradenství v olejovém hospodářství a prodej olejů do zemědělských strojů. V těchto oblastech spolupracujeme s autorizovaným prodejcem maziv značky TOTAL.

Z široké škály vybíráme např.:

Motorový olej
TOTAL TRACTAGRI T4R 10W40
STOU univerzální olej
TOTAL MULTAGRI PROTEC 10W40
UTTO převodový olej
DYNATRANS MPV

Motorový olej

TOTAL TRACTAGRI T4R 10W40

Low SAPS nízkopopelnatý syntetický motorový olej poskytující racionalizaci mazání spalovacích motorů traktorů a zemědělských strojů s nebo bez částicových filtrů.

• **TOTAL TRACTAGRI T4R 10W-40**

je motorový olej zejména vyvinutý pro dieselové spalovací motory zemědělských strojů splňující Evropský Standard Stage IV a Americký standard EPA TIER IV nízkých emisních limitů.

• **TOTAL TRACTAGRI T4R 10W-40**

je díky mnoha svým schválením vhodný pro všechny motory jakýchkoliv značek či typů: olej vhodný pro motory úrovně Tier 4 a nižší, nahrazuje různé typy motorových olejů (racionalizace na jeden produkt).

• **TOTAL TRACTAGRI T4R 10W-40**

je mazivo vhodné pro provozní režimy s vysokým tepelným zatížením, díky « low-SAPS » nízkopopelnaté formulaci (nízký obsah sulfátového popela, fosforu, síry) je doporučeno pro moderní dieselové motory vybavené systémy na redukci produkovaných emisí (částicové filtry DPF...)

Specifikace:

ACEA E6 / E9 / E7 / E4, API CJ-4 / CI-4 plus / CI-4 / SM

Schválení výrobců:

DEUTZ DQC IV-10 LA, DEUTZ TTCD

Splňuje požadavky:

MERCEDES BENZ 228.51, MAN M3477 / M 3575

Vhodný pro motory těchto zařízení:

CATERPILLARECF-3/ECF-2/ECF-1a,CNH MAT 3521, CUMMINS CES 20081 CASE, NEW HOLLAND, CLAAS, VALTRA, SAME, FENDT, MASSEY - FERGUSON, Mc CORMICK, John Deere JDQ 78X

V případě zájmu poradíme s nasazením AGRI produktů značky TOTAL, doporučíme vhodná maziva pro jednotlivá zařízení a stroje, pomůžeme s optimalizací a sjednocením provozních náplní, které povedou ke snížení provozních nákladů a zajistíme Vám operativní a pružné zásobování z našeho skladu.



Přeprava krmných směsí, špičková technologie pro převoz krmiv



Autor článku:
Bc. Václav Patsch
ředitel divize techniky a energetiky

MJM agro, a. s. vyrábí ve Šternberku kvalitní krmné směsi a dodává je společně s krmnými surovinami stále většímu počtu odběratelů na Moravě i ve Slezsku, nově i do regionů vzdálenějších od naší výroby krmných směsí, např. Hlučínsko a Opavsko.

Z důvodu dosluhující stávající techniky a nutnosti častých servisních zásahů bylo nutné letos investovat do nového nákladního vozidla, uzpůsobeného pro přepravu krmných směsí. Toto vozidlo bylo doplněno o přívěs pro zrychlení a zefektivnění přepravních kapacit.

Pro tyto účely bylo v létě zakoupeno vozidlo MAN TGX 26.470 s nástavbou pro přepravu krmiv a obilovin od společnosti DANMET-SP s.r.o. Vlek má podvozek SVAN TCH 24 V s nástavbou pro přepravu krmiv a obilovin, také od společnosti DANMET-SP s.r.o. Celkový objem přepravní kapacity jízdní soupravy, který je rozdělen do 4 samostatných komor, je 51,5 m³ a celkové užitečné zatížení je cca 31 000 Kg. Nástavby jsou zhotoveny z Al. profilů

o tloušťce 30 mm a hydraulickými komponenty od výr. zn. HYVA. Přepravníky jsou vybaveny šnekovými dopravníky a následně pneu dopravou, nebo možností vyklopení přepravovaného materiálu, dle potřeb zákazníka.

Momentálně nejšťastnější řidič společnosti MJM agro, a. s., pan Tomáš Hubáček, pořídil fotky celé soupravy, kterou už od září denně používá k rozvozu zboží našim odběratelům. Rád bych mu poděkoval a popřál co nejvíce ujetých kilometrů bez poruch a bez nehod.



Naše nabídka



Autor článku:
Ing. Pavel Raška
ředitel divize krmných směsí

Z naší výroby ve Šternberku je dodáváme speciálními automobily s pneudopravou krmných směsí až do zásobníků chovatelů. U těchto krmných směsí je kromě plnění živinových nároků jednotlivých kategorií zvířat kladen důraz na jejich kvalitu a zdravotní nezávadnost. Jde o krmné směsi, jejichž receptura je připravena na základě podmínek v konkrétním chovu. Mimo respektování základních požadavků na živinové složení, obsahy minerálních, stopových prvků a vitamínů plní nároky na výživu určených genetikou chovaných zvířat a požadavků chovatelů. Nabízíme kompletní krmné směsi pro bažantnice a chovy krmných hlodavců vyráběné na objednávku podle potřeb chovatelů. Zemědělci využívají je i možnost odběru minerálních surovin a dalších krmných surovin např. mlýnských krmiv na středisku PVK ve Šternberku.

Aktuální nabídka krmných směsí a surovin

Současný sortiment krmiv MJM agro, a. s. je možno rozdělit do dvou kategorií. První jsou krmné směsi vyráběné pro produkční chovy zvířat v provozech živočišné výroby zemědělských firem a rodinných farem.

Další nabízenou službou jsou kamionové dodávky řepkových, slunečnicových a sojových extrahovaných šrotů na základě dlouhodobých ročních nebo i krátkodobých kontraktů dle potřeb zákazníků. Letošní novinkou je zasílání pravidelných týdenních informací o cenovém vývoji na trhu těchto komodit, kterou již mnohé zemědělské firmy využívají při nákupu šrotů u naší společnosti.

Druhou významnou kategorií ve výrobě krmných směsí jsou balená krmiva. Vyrábíme krmiva pro všechny základní skupiny hospodářských zvířat chovaných v malochovech. Nabízíme především ucelené řady krmiv pro všechny věkové kategorie v chovech nosnic, výkrmu brojlerů a krůt, vodní drůbeže, králíků a prasat. Dále rovněž doplňková krmiva pro koně, telata, ovce a kozy. Na doplnění výživy zvířat o minerální ve formě makroprvků, mikroprvků a vitamínů nabízíme grit, litominy a minerální lizy. Pro dříve praktikovaný způsob chovu i doplňková krmiva pro nosnice, králíky, holuby a prasata. Nezanedbatelná je i nabídka krmných surovin v podobě např. obilných šrotů, otrub, vaječných žloutků a cukrovských řízků.

Velká část těchto balených krmiv je dodávána do sítě našich prodejen, rádi využíváme podněty od našich zákazníků pro rozšíření sortimentu krmiv. Pro rozšíření nabídky pro chovatele nabízíme krmivo pro japonské křepelky, jejichž chov se stále rozšiřuje z dů-



vodu rostoucího zájmu spotřebitelů o křepelčí vejce. Chovatelská úroveň mnohých malochovů však stále roste a např. chovatelé ovcí a koz s rostoucí užitkovostí svých zvířat hledají krmiva, která splní rostoucí nároky na jejich výživu. Proto bude na další sezonu rození mláďat koz a ovcí zařazeno do sortimentu doplňkové krmivo pro vysoce užitkové bahnice a kozy v laktaci.

Rybáři tak v našich prodejnách již v letošní sezoně vyzkoušeli sypkou vnačící směs pro sportovní rybolov, obsahující esenciální aminokyseliny lyzin, threonin a methionin zvyšující její účinek. Pro zimní příkrmování volně žijícího ptactva i chovaných okrasných ptáků máme připraveno 10 kg balení slunečnice a prosa.

Děkujeme všem našim zákazníkům za přízeň v tomto roce a těšíme se, že jejich požadavky a nároky na kvalitu krmiva budeme naplňovat i v roce příštím.

Osiva pšenice ozimé z vlastní produkce

V minulém čísle magazínu jsme Vás seznámili s další službou, kterou jsme zařadili do našeho portfolia nabízených produktů.



Autor článku:
Ing. Michal Skulník
vedoucí úseku pesticidů, osiv
a speciálních hnojiv

Vlastní výroba osiv je pouze dílčím článkem úseku osiv, uzavírá však celkový řetězec našich služeb do uceleného komplexu: **výroba osiv a zpětný výkup merkantilu**. V tomto článku chci krátce shrnout, jak letošní sezóna proběhla očima osivářů.

Před zahájením toho projektu, jsme si opakovaně pokládali otázku: „Proč vlastní výroba osiv?“ Důvodů se našla hned celá řada: od zpětného výkup merkantilu, až po zpracování ve vlastním mlýně, a vizi nabídnout Vám kvalitní produkt s nadstandardními parametry, protože kvalita osiv je v posledních letech velmi podceňována. To nás dovedlo k myšlence zařadit do běžné výroby **osiv kvality C1** technologií **pneumatického nárazového stolu**, který se o kvalitu skutečně

postará. V jarním magazínu jste se mohli dozvědět i něco o vitalitě osiva. Abychom mohli nabídnout produkt s dobrou vitalitou osiva, rozhodli jsme se, že veškerá osiva z naší vlastní produkce budou **přimořena stimulačním přípravkem zdarma**. Po aplikaci přípravku **AG070 Seed** rostlina reaguje tak, že vnímá aplikaci substance jako nadcházející stres a aktivuje přirozené obranné mechanismy. Přípravek je doplněn směsí aminokyselin a kombinací dvou syntetických auxinů ve velmi nízké koncentraci.

Z pohledu zpracování osiv a jejich nadcházející kvality byl letošní rok přímo závislý na termínu sklizně ve vztahu ke srážkám. Letošní sklizené pšenice měly výborné parametry z hlediska objemové hmotnosti, nicméně klíčivost

byla závislá právě na termínu sklizně. Porosty, které byly sklizeny před deštěmi a měli dobré pádové číslo, měly klíčivost u přírodního osiva na úrovni přes 90 %. U pšeníc, které nám na poli zůstaly déle, nastával problém s klasovými chorobami, tedy chorobami přenosnými osivem. U těch porostů byla klíčivost přes 90 % dosažena až po aplikaci mořidla. V tomto deštivém roce hraje kvalita mořidla, množství účinné látky a obecně i vitalita osiva naprosto zásadní roli pro dobré založení nových porostů pro nadcházející sezónu. Na laboratorních rozbořech jsme mohli také sledovat nižší klíčivost (85–89 %) v případě použití levnějších mořidel, nebo v případě vyřazení stimulační látky.

Výběr odrůdy:

V tomto roce ukázaly své přednosti polopozdní a pozdní odrůdy, jak z hlediska výnosu, tak i kvality. Ranější odrůdy si našly své místo ve vyšších nadmořských výškách, popřípadě tam, kde nedosahujeme plné intenzity pěstování. Pro letošní sezónu jsme se rozhodli Vám nabídnout 8 odrůd pšenice ozimé a v tomto trendu budeme pokračovat i nadále. V nabídce na nadcházející oves u nás najdete průřez tím nejzajímavějším na trhu, a kromě dlouhodobých stálic máme také novinky. Na příští sezónu připravujeme také zajímavosti, kterými se hodláme odlišit od konkurence a zaměříme se ještě více na kvalitu a vitalitu našeho osiva, protože dobře založený porost je prvním předpokladem úspěchu.



Pořízení nového traktoru John Deere typu 8400R

Čas plyne neúprosně rychle a roky přibývají nejen nám, stárne i naše technika na farmě v Dolanech. Čas se podepsal i na našem starém pásovém traktoru Case Quadtrac, který nás poslední dobou potrápil častými poruchami.



Ještě horší bylo zjištění, že vlastně za něj nemáme náhradu, protože velké stroje na zpracování půdy a setí utáhne pouze zmíněný pásový traktor.

Nastala tedy otázka jaký traktor pořídit, aby vše nestálo pouze na jednom stroji, a tak začalo hledání a testování vhodného kandidáta. Zásadní bylo rozhodnout, jestli opět zvolit pásový, nebo raději kolový traktor. Oba typy mají samozřejmě své plusy i minusy. Pásový traktor méně utužuje půdu,



lépe přenesení výkon, ale jeho pořizovací cena je oproti kolovému traktoru dvojnásobná, a i samotný provoz je dražší. Nakonec jsme se proto rozhodli pro kolový traktor značky John Deere typu 8400R, což je nejsilnější kolový traktor, jaký firma John Deere momentálně vyrábí. Má výkon krásných 400 koní. Traktor je obutý na luxusních pneumatikách Trelleborg, šířka předních gum je 710 mm, a zadní pneu má 900 mm, což se na traktoru moc často nevidí. Další výhodou vidím v tom, že takový traktor je více univerzální a může v nouzových situacích tahat třeba rozmetadlo statkových hnojiv anebo návěs, což se hned o žních využilo a vypomohl nám i s odvozem obilí od kombajnu.

Také pro obsluhu je takový traktor mnohem uživatelsky příjemnější. Jednak má výborné odpružení kabiny a přední nápravy, a hlavně velice komfortní sedadlo pro řidiče. Dále si obsluha velmi chválí dobrý výhled z kabiny, a také jednoduché ovládání celého traktoru včetně navigace. Navigace jsou už integrovány i u starších traktorů John Deere, které u nás v podniku dlouhodoběji spolehlivě jezdí.

Na závěr určitě stojí za zmínku prozradit, že traktor jsme nekoupili u nás v ČR jak tomu bývá zvykem, ale hledali jsme i za hranicemi, kde se dá takový stroj sehnat za příznivější ceny.

S kolegou Ondrou Mazánkem jsme se vydali osobně vybrat a prověřit náš budoucí traktor na služební cestu do Belgie, kde se nám podařilo sehnat stroj požadovaných parametrů. Začátkem července nový traktor dorazil až na farmu do Dolan, kde je v současnosti intenzivně zapojen do podzimních prací. Doufáme, že nám traktor bude spolehlivě sloužit a najede co nejvíc motohodin bez poruch.

Autor článku:
Martin Krbeček
mechanizátor HZAS

Silážování po lopatě

Silážování neboli konzervace píce je způsob výroby krmiva s vysokou koncentrací organických živin, které je možno déle skladovat.

Silážování je biologický proces, při kterém bakterie mléčného kvašení v prostředí bez přístupu kyslíku (anaerobním) vytváří kyselinu mléčnou, která rychle snižuje pH v krmivu. Když je pH nízké a okolní prostředí neobsahuje kyslík, pak nemohou růst nežádoucí bakterie a plísně, které by krmivo znehodnotily.



Autor článku:
Ing. Martin Ticháček
krmivářský konzultant

Silážování od začátku do konce

1. Rostoucí rostliny

Na rostoucích plodinách se přirozeně vyskytuje velké množství různých druhů bakterií, kvasinek a výtrusů plísní. Bakterie mléčného kvašení (anaerobní bakterie) jsou zde zastoupeny minimálně.

2. Posečené rostliny

Po posečení plodin dochází k postupnému rozkladu živin a tzv. dýchání buněk. Tuto fázi je třeba zkrátit na minimum současně s optimalizací sušiny.

3. Pořezané a silážované pícniny

Po dosažení požadované sušiny je pícnina pořezána a silážována do silážních prostorů, kde je dusáním ze silážované píce vytlačen kyslík. Pořezáním rostlinné hmoty se naruší část buněk rostlin a buněčná šťáva, která obsahuje velké množství živin, se uvolňuje z pořezané pícniny.

4. Zastavení přístupu kyslíku

Včasné uzavření silážního prostoru usnadní bakteriím mléčného kvašení svůj rozvoj. Po vyčerpání zbytku kyslíku zahynou nežádoucí bakterie, které

pokračování na str. 22

pokračování ze str. 21

mohou růst jen v prostředí bohatém na kyslík.

Konzervační přípravek je předpoklad dosažení kvalitní siláže

Většina zemědělců používá konzervační přípravky, aby získali siláž s co nejvyšší výživnou hodnotou a zabránili výskytu bakteriím tvořících kyselinu máselnou, kvasinkám a plísním. Pozitivem je nakonec vyšší zisk z mléka, zvýšený růst u zvířat na maso a v neposlední řadě zdraví zvířat. Pomocí moderních konzervačních přípravků můžete snížit ztráty sušiny o 5-30 % a současně zabránit zbytečnému znehodnocení krmiva z důvodů napadení plísní nebo kvasinek. Divize Krmných směsí nabízí celou škálu silážních aditiv na bílkovinnou píci,

silážní kukuřice a vlhké zrna. Pro aktuální nabídku prosím kontaktujte svého obchodního zástupce MJM agro, a. s.

Naše tipy a rady:

1. Použijte více trysek při aplikaci silážního aditiva. Zajistíte lepší homogenitu a lepší účinek použitého konzervačního přípravku.

2. Zakrytí plachtou je pro správný průběh fermentace zásadní. Pokud nenaplníte silážní prostor za jeden den, je třeba silážovanou hmotu přes noc přikrýt plachtou.

3. Vybírání siláže je ideální pomocí strojů, které zanechávají rovný a plochý řez. Nikdy nesundávejte plastové obaly víc, než je nezbytně nutné.

Aktuálně



Autor článku:
Ing. Tomáš Dosoudil
ředitel společnosti Tršická zemědělská, a.s.



Tršická zemědělská, a.s. je zemědělská firma zabývající se hlavně výrobou a prodejem komodit jako je pšenice ozimá a řepka ozimá.

Díky příznivým teplotním a půdním podmínkám je tršická oblast ideálním prostředím pro pěstování chmelu otáčivého, jehož pěstování se stalo dalším nosným programem prvovýroby. V České republice je cca 5.000 ha chmelnic, z toho Tršická oblast představuje okolo 625 ha, Žatecká 3800 ha a Úštěcká 500 ha. Tršická zemědělská, a.s. aktuálně pěstuje chmel na 48 ha. Z toho odrůdu Žatecký poloraný červenák máme celkově na 32 ha, odrůdu Sládek na 10 ha a odrůdu Premiant na 6 ha.



Letošní sklizeň byla průměrná, ovlivněná nejprve jarním suchým počasím, které trvalo až do poloviny května, kdy chmelnice zůstaly v podstatě beze srážek. Pak následovaly poměrně vydatné srážky v červnu a červenci, které způsobily nerovnoměrné kvetení a opoždily sklizeň. Chmelové šišky chladnějším počasím a špatným kvetením v letních měsících nedosáhly požadované velikosti.

Z pohledu výnosu byla tedy sklizeň o cca 10 % nižší než v předcházejícím roce, naopak kvalita, tzn. obsah hořkých látek, byl vyšší.

Jarní práce na chmelnici se podařilo i přes problémy s brigádníky v souvislosti s pandemií Covid-19, provést v požadovaném termínu a dobré kvalitě, a to díky českým i zahraničním pracovníkům. Chemickou ochranu a hnojení během vegetace se i přes deštivé počasí podařilo úspěšně zvládnout a nedošlo k napadení rév ani šišek peronosporou.

Samotná sklizeň probíhala pomalu, což bylo způsobeno velkým olistěním rostlin po vydatných deštích v červnu a červenci. Práce na česačkách proto probíhala pomaleji než v jiných letech. Závěrem bych tedy letošní sklizeň vyhodnotil jako průměrnou, ale s velmi dobrou kvalitou.



* Minimalizace pomocí silážních aditiv.

Rekonstrukce prodejny pro chovatele a pěstitele v Litovli

Prodejna krmiv a hnojiv v Litovli na adrese 1048/19 patřila ještě na jaře letošního roku mezi naše poslední provozovny, kde stále prodáváme formou objednávky a zaplacení v kanceláři střediska, s následným výdejem zboží ze skladu.



Autorka článku:
Mgr. Zdeňka Václavíková
vedoucí úseku maloprodeje

Souvisí to s historickým vývojem sítě maloprodejen, kdy jsme tímto způsobem reagovali na poptávku malospotřebitelů a začali prodávat drobným spotřebitelům prostřednictvím stávajícího personálu středisek krmiva ve Šternberku a hnojiva v Litovli a v Přerově. Postupně jsme na základě zvyšující se poptávky začali budovat samoobslužné prodejny, kde vznikl prostor i pro doplňkový sortiment, který naši zákazníci poptávali.

Tento model prodeje se nám osvědčil, proto jsme prodejnu na Cholínské ulici během letních prázdnin zrekonstruovali tak, aby byl celý skladový prostor zpřístupněn zákazníkovi s nákupním vozíkem, který si sám prohlédne a vybere zboží podobně jako v supermarketu. Bylo potřeba zrekonstruovat

hlavně podlahu skladových prostor a vyměnit původní okna. Tím vznikl velký jednotný prostor s dostatkem denního světla, což nám umožnilo výrazně rozšířit sortiment prodejny.

Chovatelé zde nyní mají k dispozici velký výběr zásobníků krmiv i menší krmítka, pítka, napáječky a hospodářské nádoby na přípravu a míchání krmiv. Rozšířili jsme i sortiment v oblasti krmiv pro domácí mazlíčky, nově máme na prodej i samostatný rybářský koutek s návnadami. Zahrádkaři zde mohou kromě hnojiv zakoupit i přípravky na ochranu rostlin, specializované substráty, fólie na zakrývání půdy, nářadí, násady na nářadí, zahradnické nůžky, vodní program, plastové rozdělovače záhonů a další zahrádkářské potřeby.



Posílili jsme i personál prodejny, takže i v nejrůznější sezoně dokážeme rychle obsloužit naše zákazníky a zároveň jim poskytnout odborné poradenství v oblasti chovu i pěstitelství. Těšíme se na Vaši návštěvu každý všední den od 7:00 – 12:00 a od 12:30 – 15:30 hod. Až do konce listopadu se každý zákazník, který u nás nakoupí nad 300 Kč, může těšit na praktický dáreček k nákupu.





INVESTUJTE S NÁMI A PODÍLEJTE SE TAK NA UDRŽITELNÉ BUDOUCNOSTI PRŮMYSLU V EVROPĚ

Accolade Industrial Fund byl založen v roce 2014 a je určen kvalifikovaným investorům. Ti mají možnost se podílet na rozvoji moderního udržitelného průmyslu v Evropě. Fond investuje do plně pronajatých průmyslových nemovitostí, které pro své podnikání využívají renomované společnosti světového formátu, nejčastěji z oblasti logistiky, lehké výroby a také e-commerce, v současné době tahouna české ekonomiky. Svým dynamickým růstem i zajímavým výnosem se Fond řadí mezi nejúspěšnější realitní fondy na trhu.

Všechny budovy ve Fondu splňují ta nejprísnejší kritéria moderní výstavby a vlivu na životní prostředí, což potvrzují jejich prestižní certifikace udržitelnosti BREEAM. Součástí jednoho z nejzelenějších portfolií industriálních budov v Evropě je i nejšetnější moderní hala světa. Rekordním hodnocením v kategorii BREEAM „Outstanding“ disponuje budova pro společnost REAL digital v Chebu.

DISCLAIMER: FOND KVALIFIKOVANÝCH INVEŠTORŮ. OČEKÁVANÝ VÝNOS JE ZALOŽENÝ NA HISTORICKÝCH ÚDAJÍCH.

WWW.ACCOLADE.EU

PROSTOR PRO VAŠE ODPOVĚDNÉ INVEŠTOVÁNÍ

7 %

OČEKÁVANÝ VÝNOS P.A.

960

INVEŠTORŮ

621,929 mil. EUR

HODNOTA PORTFOLIA

15

PRŮMYSLOVÝCH PARKŮ

60

NÁJEMCŮ

850 789 m²

CELKOVÁ PRONAJATÁ PLOCHA



RETENČNÍ NÁDRŽ



JEŠTĚRKOVIŠTĚ



BROUKOVIŠTĚ



ČLEN OK HOLDING



ČLEN OK HOLDING



ČLEN OK HOLDING

POMŮŽEME K DOTACÍM I POJISTÍME!



Marek Pavelec
DOTin s.r.o.

Gabriela Vránová
OK GROUP a.s.

Michal Weber
Agroteam CZ s.r.o.