

(Dokončení ze str. 29)

**Rollwet (Block co-polymer of ethylene oxide and propylene oxide, tj. Block copolymer PO/EO 832 g/l, Polyether-polymethylsiloxan-kopolymer 202 g/l), Agrovista UK Ltd., Velká Británie, platnost do 8. 3. 2021**

(pokračování)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Mimo produkční plochy, neobdělávaná půda	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l/ha	-	-
Obilniny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l/ha	-	-
Okrasné rostliny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l/ha	-	-
Ostatní plodiny nesloužící k potravinářským účelům	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l/ha	-	-
Řepka olejka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l/ha	-	-
Strniště, travníky, železnice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l/ha	-	-

**Velocity (methylester řepkového oleje 771,5 g/l, polyether-polymethylsiloxan-kopolymer 104,6 g/l), Agrovista UK Ltd., Velká Británie, platnost do 3. 1. 2021**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Brambor	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Broskvoň, meruňka, mandloň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Chmel otáčivý	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Cukrovka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Fazol, bob	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Hrách	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Hrách cukrový	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Jabloň, hrušeň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Jahodník	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Kapusta růžičková	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Kukuřice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Květák	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Len setý	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Lesní porosty	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Maliník	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Mimoprodukční plochy, neobdělávaná půda	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Obilniny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Okrasné rostliny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Okurka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Ostatní plodiny nesloužící k potravinářským účelům	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Rajče	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Řepka olejka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Řeva vinná	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Rybíz	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Salát	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-

inzerce

**Velocity (methylester řepkového oleje 771,5 g/l, polyether-polymethylsiloxan-kopolymer 104,6 g/l), Agrovista UK Ltd., Velká Británie, platnost do 3. 1. 2021 (pokračování)**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Travníky	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-
Třešeň, slivoň	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l/ha	-	-

**5. Rozšířené použití povoleného přípravku nebo změna v rozšíření použití přípravku, tzv. minority (= menšinová použití)****a) Rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku**

Rozhodnutí nebyla vydána.

**b) Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského****Laudis (tembotrion 44 g/l), platnost do 30. 4. 2025**

Rozsah použití přípravku:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Svazenka shlučená	plevele jednoděložné jednoleté, plevelé dvouděložné jednoleté	1-1,5 l/ha, 200-300 l vody/ha	AT	<sup>1)</sup> BBCB 16-18 <sup>2)</sup> postemergentně <sup>6)</sup> semenné porosty max. 1x

Poznámka: <sup>1)</sup>k plodině, <sup>2)</sup>ke škodlivému organismu, <sup>6)</sup>k určení sklizně, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní**Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)</b>				
Svazenka	4	4	4	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)</b>				
Svazenka	5	5	5	0

**Kumulus WG (síra 80 %), platnost do 31. 12. 2019**

Rozsah použití přípravku:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Bez černý	houbové choroby	5-10 kg/ha, 200-1000 l vody/ha	AT	<sup>2)</sup> od začátku výskytu max. 2x květen, červen, interval mezi aplikacemi 5 až 10 dnů

Poznámka: <sup>2)</sup>ke škodlivému organismu, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní**Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců (m)</b>				
Bez černý	20	15	5	0

(Pokračování na str. 30)

# Investor je z nové linky nadšený

**V Lubenci na Podbořansku padal 10. listopadu první sníh, chvílemi skoro chumelilo, ale ani takové počasí nezhatilo společenskou akci, která byla naplánována právě na tento den. Několik desítek lidí se již dopoledne sjelo k nové posklizňové lince ve společnosti Botep Plus spol. s r. o., aby se stali součástí jejího slavnostního křtu.**

Společnost Pawlica s. r. o., která je v České republice předním dodavatelem posklizňových technologií, pořádá slavností křtu posklizňových linek pravidelně každý rok. Letošní křest byl sice trochu mrazivý, ale jinak velmi

produkcí. Jak prozrazuje Ing. Zdeněk Beneš, jeden ze čtyř společníků, zásadní zlom nastal v roce 1998, kdy už firma obdělávala zhruba 950 ha orné půdy. „Zjistili jsme, že nemáme nejvhodnější obchodní podmín-

ru a zároveň si pronajala starší posklizňovou linku se síly, čištěním, sušením a halou. Tím se skladovací kapacita zvýšila na 5000 t. „Po obchodní krizi v roce 2004, který byl výnosově nadprůměrný, jsme začali hledat odbyť v Německu. To byl další významný krok, který jsme učinili. Zjistili jsme, že to funguje velmi dobře, a panuje vzájemná spokojenost. Němci od nás dostávali pěkné, vyrovnané partie a my měli zajištěn bezproblémový obchod. Ten funguje až dodnes,“ prozrazuje dále Ing. Beneš.

**Nová posklizňovka byla v plánu dlouho**

Přestože pronájem posklizňové linky firmě otevřel nové možnosti, bylo potřeba dále zvýšit skladovací kapacitu spolu s rychlostí a kvalitou posklizňové úpravy. Vždyť výměra půdy, kterou obdělává, už přesahuje 2000 ha. „Novou posklizňovou linku jsme chtěli postavit už několik let, jelikož nároky odběratelů na kvalitu komodit se stále zvyšují. Omezovaly nás také obrovské manipulační náklady, skladové a množství ztráty a v neposlední řadě i nízký výkon čištění a sušení. Naráželi jsme ale na nedostatek času pro veškerou administrativní přípravu. Tento problém nám však pomohl vyřešit kolega Ing. Pavel Brzobohatý, a pak už se mohlo začít jednat. Začali jsme shánět peníze a vybírat dodavatele. Ce-

lé to trvalo dva roky,“ prozrazuje Ing. Beneš.

**Sázka na správnou kartu**

Jak doplňuje Pavel Sajfríd, kolega Ing. Beneše, výběrového řízení na stavbu posklizňo-

v srpnu a září 2015, ale začátek samotné stavby se kvůli komplikacím se získáním stavebního povolení posunul až do března 2016. Stavební firma tedy měla plné ruce práce, aby do zni bylo vše hotovo.



Zástupci firmy Pawlica s. r. o. a Botep Plus spol. s r. o. na slavnostním křtu nové posklizňové linky

Foto Lenka Nejdlová



Křest posklizňové linky v Lubenci provázelo vánoční počasí

Foto Lenka Nejdlová

vydařený. Zejména proto, že majitelé nové posklizňové linky přijevili velké nadšení a spokojenost s dodanou stavbou.

**Dlouhá cesta ke kvalitnější produkci**

Společnost Botep Plus spol. s r. o., podniká v zemědělství od roku 1992. Začala hospodářit na 100 ha pronajaté půdy s přibližně stovkou dojných krav. V následujících letech firma přibírala další hektary a v oblasti chovu skotu začala uplatňovat převodné křížení s cílem získat krásy s masnou

ky, a proto nám uniká část zisku. Měli jsme problémy například s přejímkou zboží, množstvími a také kvalitativními srážkami. Snažili jsme se hledat cestu, jak to napravit,“ vysvětluje tehdejší situaci Ing. Beneš.

Prvním zásadním krokem byla koupě skladovacího areálu s jedenácti malými síly a příjmovým košem. „Mohli jsme konečně čistit, uskládat a prodávat kvalitnější finální produkt. Najednou jsme zjistili, že ekonomika na polích může být mnohem lepší, než byla dosud,“ dodává. V roce 2002 firma opět zvýšila výmě-

ve linky se zúčastnilo sedm zájemců. Ti dostali zadání, na jehož základě nabídli technické řešení a cenu. Základním požadavkem bylo uskladnění až 15 000 t v kombinaci s výkony sušením, čištěním a dopravními cestami.

„Do užšího výběru postoupili tři dodavatelé. Nám se ale nejvíce líbilo řešení společnosti Pawlica s. r. o., které bylo velmi jednoduché, efektivní a zároveň finančně dostupné. Už po těchto znicích vidím, že jsme vsadili na správnou kartu,“ přiznává Sajfríd. Dodal, že příprava ke stavbě probíhala

„Stavba šla neuvěřitelně rychle, našťastí ji neprovázely žádné komplikace, a tak jsme už v půlce srpna mohli v rámci funkčních zkoušek naskladňovat první obilí. Musím říct, že je to neuvěřitelná změna k lepšímu. Žně jsou mnohem rychlejší a jednodušší. Jsme rádi, že vše dobře dopadlo a teď už se jen kocháme pohledem na naši novou posklizňovou linku,“ uzavírá Sajfríd.

**Dodané technologie**

V Lubenci vyrostla na zelené louce kompletní posklizňová lin-

ka na 15 000 t. Její součástí je příjmová hala s košem, která současně plní funkci expediční haly, neboť jsou v ní umístěny i expediční zásobníky s tenzometrickým vážením. Dopravní cesty jsou dimenzované na výkon 120 t/h, stejně jako příjmový koš a čistička Ruberg RVS 120. Před příjmovou halou je zabudována silniční mostová váha Pawlica TruckScale s nosností 60 t a je zde možnost automatického odběru vzorků pomocí vzorkovače Pfeuffer Rakoraf. Následný rozbor vzorků je zajišťován pomocí laboratorního přístroje Granoliser. Investor si velmi cení tohoto přístroje pro jeho rychlost a komplexnost.

Skladování je na lince řešeno prostřednictvím deseti pozinkovaných sil Bin polské výroby (úroda je do sil rozdělována podle obsahu dusíkatých látek).

Sušení probíhá na sušárně obilí značky Stela GDB-TN 1/6 S o výkonu 20 t/h s hořákem na propan-butan. Doprava materiálu je řešena pomocí dopravníků Heavy Duty, což je nejvýkonnější řada od švédského výrobce SKANDIA.

Společnost Pawlica s. r. o. letos realizovala přibližně patnáct staveb s uskladněním 130 tisíc tun obilí nejen v České republice, ale i v zahraničí.

**Lenka Nejdlová**  
Pawlica s. r. o.