

Nová linka čistí mák i další plodiny

Na statku po prarodičích svojí manželky hospodaří veterinární lékař Petr Löwenthal s rodinou přes pětadvacet let. Původních 37 hektarů půdy se postupně rozrostlo na současných 820 hektarů. Farma se zaměřuje pouze na rostlinnou výrobu. Již druhou sezónu je v provozu nová linka na mák, kterou ve službách využívá i dalších pět zemědělských podniků z okolí.

Jana Pančíková

Statek Petra Löwenthala sídlí v Krnově jen pár desítek metrů od polské hranice. Na 350 ha pěstuje farmář MVDr. Löwenthal ozimou pšenici, 150 ha zabírá ozimá řepka, ta dala letos nižší výnos, průměrně jen 3,6 t/ha. Na 100 ha pěstuje mák setý a na stejné výměře cukrovou řepu, kterou vozí do cukrovaru v Opavě. Löwenthalovi hospodaří na pozemcích v nadmořské výšce od 240 do 400 m, půdy jsou různé, lepší i horší kamenité. O provoz farmy se kromě tří stálých zaměstnanců a majitele stará i jeho manželka MVDr. Pavla Löwenthalová, která má na starosti hlavně administrativní záležitosti farmy.

Pořídili linku na mák

Löwenthalovi pořídili novou linku na čištění máku a předčištění dalších plodin. Linka je v provozu od loňského roku. Veškerou montáž technologie zajišťovala firma Bednar FMT. Firma JK Machinery dodala



Statek MVDr. Petra Löwenthala sídlí v Krnově jen pár desítek metrů od polské hranice
Foto Jana Pančíková

strojní zařízení na čištění a třídění zemědělských plodin.

„Dříve jsme čištění neřešili a úrodu prodávali přímo od kombajnu. Od loňského roku jde veškerá sklizená produkce přes předčističku do tří sil. Dvě síla jsou na obiloviny a jedno na ozimou řepku. Venkovní skladovací síla zahrnují obilní pumpu a podjezdový zásobník určený pro expedici. Posklizňová linka předčistí pšenici, řepku a mák, pak ještě čistí na finální kvalitu. Funguje druhou sezónu a jsme s ní spokojeni. Za rok na ní vyčistíme 200 tun máku setého. Čistota výsledného produktu

dosahuje až 99,9 procenta. Korečkovým elevátorem na výstupu z pneumatického stolu se vyčištěná surovina dopraví do stojanu na big bagy. Čištění máku děláme ve službách i pěti okolními podnikům,“ informoval Petr Löwenthal. Výkon čistič linky je při posklizňovém zpracování 50 t/h a při čištění drobných semen 1 t/h.

Příjem do posklizňové linky je realizován přes přejezdny nasypaný koš. Nасыpaný materiál se přes několik pásových dopravníků dostane ke korečkovému elevátoru, který dopraví materiál na čističku JCM 10122.



Vzduchově-sítový tříděč JCR 08 třídí materiál současně na sítích a pomocí vzduchu
Foto Jana Pančíková

Za korečkovým elevátorem následuje čistička VibroMAX 10122, která je vybavena aspirací předčističkou JAC 05. Ta slouží k předčištění veškerých plodin, které se na farmě Petra Löwenthala pěstují.

Čistička VibroMAX JCM 10122 třídí materiál na tři frakce, následně je čistý materiál na výstupu z čističky prosáván vzduchem. Odstraní se tak lehké příměsi, které jsou stejně velké jako čistěná surovina. Z čističky je vyčištěný materiál dopraven ven z haly ke třem skladovacím silům o objemu 1000 t nebo pokračuje na další čištění. Dalším

stupněm čištění je vzduchový síťový tříděč JCR 08, který pomocí vzduchu třídí a čistí materiál procházející sítí.

Běžně dosahovaná kvalita vyčištěné suroviny na tomto stroji je nad 99,5 % oddělitelných nečistot a příměsí. Posledním stupněm čištění je pneumatický stůl JGT 23, který je určený pro třídění materiálů se stejnou velikostí zrna, ale s rozdílnou specifickou hmotností.

Závěr

Farmáře rmoutí nově připravovaná pravidla pro hospodaření s půdou, která mají omezit

plochy monokultur pouze na 30 hektarů. Podle něj je to krok zpět. Problémy zaznamenal také na pozemcích, kde nutné dodržování nastavených termínů greeningu, tedy zasetí a zaoarání, neumožňuje s meziplodinou pracovat podle aktuálních přírodních podmínek, pokud meziplodina přeroste, vyžaduje více pracovních operací na zapravení a vláha se naopak z pozemku ztrácí, zvláště když nastoupí podzim s minimem srážek,“ řekl a dodal, že on začínal s kosou, jeho syn už má k dispozici plně vybavený strojový park, pouze cukrovou řepu sklízí ve službách. MVDr. Löwenthal se považuje za spokojeného zemědělce, říká, že tak dobře, jak se máme teď, jsme se nikdy neměli. ■

Kontakt na firmu:

JK Machinery, s. r. o.

Psohlavců 322/4,

147 00, Praha 4

tel.: 222 362 620

e-mail: info@jk-machinery.cz

www.jk-machinery.cz

Gordex spol. s r. o.
www.gordex.cz

MASSEY FERGUSON

GORDEX spol. s r. o., Brněnská 61, 796 01 Prostějov, telefon: 582 332 468, 582 332 456, e-mail: obchod@gordex.cz

boqball

KUHN

McCONNEL

SMS

SGARIBOLDI

BERTHOUD

Fliegl.cz

átó

pneusej

WTC
PISEČNA

DALBO

Schäffer
Lader

OPALL-REBI