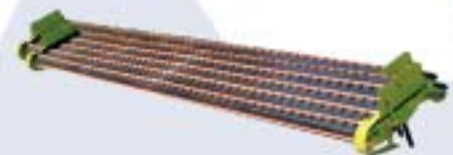


Sběrací adaptér pro sklizeň trav na semeno DEN DEKKER



Sběrací adaptéry pro sklizeň trav jsou výhodné a efektivní:

- vhodné pro všechny vyráběné druhy obilních kombajnů = výroba adaptéru přímo dle typu používaného kombajnu
- pro namontování sběracího adaptéru není nutné demontovat žací lištu
- jednoduchá montáž do 30 minut
- vhodné pro téměř všechny druhy pěstovaných trav na semeno, zejména pro jílky, kostřavy, lipnice, srhu, psinečky, případně i pro jiné druhy trav
- plně přizpůsobivý díky nastavitelnému úchytu žací lišty
- optimální výkon při sklizni i v extrémních podmínkách



Sběrací adaptér pro sklizeň trav je určen pro využití pro tzv. dvoufázovou neboli dělenou sklizeň trav. Nejedná se tedy o klasickou přímou kombajnovou sklizeň, ale o pokos a následný sběr a výmlat právě pomocí speciálního a univerzálního sběracího adaptéru DEN DEKKER.

Pracovní postup při dělené sklizni trav na semeno:

1. Určení vhodného termínu sklizně = termínu pro pokos = obvykle o 3 – 4 dny dříve než u přímé kombajnové sklizně.
VÝHODA = méně náročné určení termínu sklizně.
2. Pokos = jedná se o posečení a nařádkování. Nejvhodnější jsou diskové rotační sekačky, které porost podseknou, ale nedojde k poškození a vymláčení, tedy ke ztrátám. Je možné též využít protiběžné prstové žací lišty. Naopak nevhodné jsou bubnové rotační sekačky, které rostliny poškozují a dochází ke značným ztrátám.
POZOR = Velice důležité je sladění šířky posečených řádků a záběru sběracího adaptéru, aby byl zaručen snadný, rovnoměrný sběr a tedy i minimální sklizňové ztráty.
3. Fáze od pokosu do sběru = jedná se o období přibližně 2 – 4 dní (dle počasí a stavu porostu), kdy dojde k proschnutí, uvolnění a dozrání travních semen, ale i k proschnutí stébel a zelených částí rostlin.
VÝHODA = díky této fázi je sklizeň snazší, jsou nižší sklizňové ztráty a také dojde k lepšímu vyžrání = lepší kvalitě osiva a zejména ke snížení sklizňové vlhkosti, což velice významně a pozitivně ovlivňuje ekonomiku pěstování trav na semeno.
4. Sběr = po dostatečném proschnutí následuje vlastní sběr a výmlat travního semene.

Nejčastěji kladené otázky:

a) Jaké jsou možnosti snížení sklizňové vlhkosti za použití dělené sklizně?

Sklizňová vlhkost je závislá na mnoha faktorech. Nejvíce na průběhu počasí během sklizně, ovlivnit ji pak můžeme právě zvoleným způsobem sklizně. Uvedme si konkrétní příklad pro jilek jednoletý. Jsou-li podmínky pro sklizeň příznivé, bez deště, je při přímé sklizni vlhkost osiva okolo 25 – 30 %, u dělené sklizně se můžeme dostat i pod 17 %, nejčastěji však mezi 17 – 22 %. Je-li však průběh počasí při sklizni méně příznivý, tak dochází samozřejmě nejen ke zvýšení vlhkosti v obou případech, ale i ke zvětšení rozdílu mezi oběma metodami. U přímé sklizně můžeme pak uvažovat vlhkost mezi 30 – 40 %, zatímco u dělené sklizně okolo 25 %. Rozdíly jsou tedy od zhruba 5 do 15 %, což lze snadno přepočítat na zřejmý finanční efekt při sušení osiva.

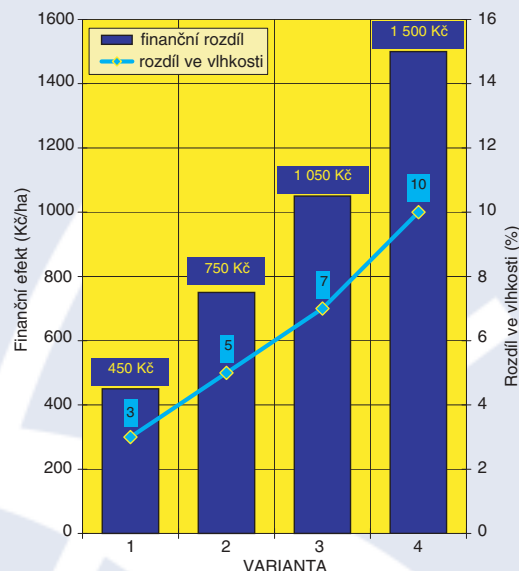
Příklad rozdílu vlhkosti a finanční výhodnosti využití dělené sklizně u jílku jednoletého

Výnos: 1 200 kg/ha
Cena sušení: 125 Kč/t/%
Sušení na limit: 14 %

Způsob sklizně a porovnání vlhkosti %

VARIANTA	1	2	3	4
Přímá	20	25	30	35
Dělená	17	20	23	25
Rozdíl	3	5	7	10
Finanční efekt = Kč/1 ha				
Přímá	900	1 650	2 400	3 150
Dělená	450	900	1 350	1 650
Rozdíl	450	750	1 050	1 500

Finanční efekt použití dvoufázové sklizně



b) Co když během fáze od pokosu do sběru bude pršet?

Především je třeba sledovat předpověď počasí a načasovat sklizeň pokud možno mimo deštivé období. Nicméně, pokud dojde k přepršce, je proschnutí porostu na pokosu snazší a osivo je drženo v nařádkované hmotě, takže ztráty jsou nižší, než čekáme-li na přímou sklizeň. Zejména u vypadavých druhů, jako jsou např. jílky, dochází často u přímé sklizně k proschnutí větrem a zároveň bohužel ke ztrátám při pohybu rostlin způsobeným porvy větrem, tyto ztráty u dělené sklizně odpadají.

Také u prudkého deště jsou ztráty u stojícího porostu vyšší než u porostu na pokosu, ale následně záleží na rychlosti proschnutí. Obecně jsou problémem pro oba typy sklizně dlouhotrvající a ještě přitom silné deště. Nicméně přímá sklizeň je mnohem obtížnější, protože hmota je zelená a vlhká, dochází k hlcení kombajnu a také k vyšším ztrátám. U dělené sklizně můžeme čekat déle na proschnutí porostu, protože zrna, která vypadávají, zůstávají ve hmotě řádku a je možné dále je sebrat, kdežto u přímé sklizně osivo vypadá nenávratně přímo na zem.

c) Jaká je návratnost při zakoupení sběracího adaptéru?

Budeme-li uvažovat úsporu na základě předchozího výpočtu okolo 1000,- Kč/ha a při ceně adaptéru ve výši přibližně 200 000,- Kč, pak je zřejmé, že návratnost je poměrně rychlá. Při výměře 200 ha trav na semeno je to přibližně 1 rok, při 100 ha pak asi 2 roky. Proto sběrací adaptér doporučujeme:

- Organizacím a podnikům nabízejícím sklizeň ve službách
- Podnikům a pěstitelům s výměrou minimálně 100 ha trav ročně
- U menších podniků pak doporučujeme domluvit koupi s více podniky dohromady, případně využít organizace nabízející služby

d) Jaké jsou nevýhody, případně rizika dělené sklizně?

Nevýhodou je 2x přejezd přes pozemek. Další rizika pak úzce souvisí s přesným určením optimálního termínu sklizně, ale v případě přímé sklizně je toto riziko vyšší. Další důležitou operací je sladění šířky pokosu a sběracího adaptéru. Výhody využití dělené sklizně převažují nad negativy.

e) Kdy nepoužívat dělenou sklizeň a sběrací adaptér?

Dělenou sklizeň nedoporučujeme využívat v případě prezralého porostu, tedy porostu ve fázi zralosti vhodné již pro přímou sklizeň. Ve všech ostatních případech doporučujeme použití dělené sklizně.

Váš prodejce/poskytovatel služeb:



Výhradní dovozce pro ČR:

Selekta, a. s.

Jankovcova 938/18, 170 37 Praha 7

tel.: 220 191 330, fax: 220 876 259

e-mail: selekta@selekta.cz

www.selekta.cz



GRUPE SOUFFLET SELEKTA

Kontaktní osoba:

Ing. Josef Sysel – mobil: 606 646 546