



# SERVIS, ZA KTERÝM STOJÍ LIDÉ



Secí kombinace Ripper STP 300 – speciální konstrukce stroje pro přisevy a obnovu TTP

## PŘÍSEVY TRAVNÍCH POROSTŮ DOPORUČENÍ A ZKUŠENOSTI SPOLEČNOSTÍ P & L, DLF A SEED SERVIS

V době, kdy je rozhodující pro úspěch každého zemědělce úspora nákladů a zároveň zvýšení intenzity produkce nabízí se optimální a praxí ověřené řešení pro přisevy travních porostů, které vzniklo na základě letitých zkušeností spol. DLF Trifolium – a společností P&L spol. s r.o. Biskupice, která vyrábí secí kombinaci Ripper STP 300. Tato secí kombinace je cíleně konstruována pro přisevy a obnovu TTP. Spojením dokonalé a masivní techniky s použitím optimálních travních směsí do lokálních podmínek České a Slovenské republiky dává možnost farmářům ideálního využití nejnovějších poznatků vědy, výzkumu a praktických zkušeností obou společností v travních přisevech, které mu dávají jedinečnou výhodu v oblasti snižování nákladů, dodržování dotačních podmínek pro čerpání státních podpor a v neposlední řadě prohloubit intenzifikaci rostlinné produkce.

Přisevy lze provést několika způsoby – metodu je třeba volit především s ohledem na půdní podmínky, svažitost a velmi důležité jsou vláhové poměry v dané oblasti či lokalitě.

- Přisevem by měly doplnit chybějící druhy, kvalitní a výkonné odrůdy
- Aby se zabránilo zaplevelení, používají se v první řadě rychle vzcházející druhy, odrůdy s vysokou konkurenční schopností, aby vzcházející rostliny nebyly potlačeny původním porostem
- V případě, že je nutné doplnit i druhy jako lipnice luční (do pastvin), musí přisevu předcházet také částečná retardace původního porostu

### Přisevem se mj. rozumí:

- Rychlá oprava po zimních škodách, škody po zvěři – divoká prasata apod
- Prodloužení životnosti porostů
- Zvýšení kvality travního drnu u starších porostů, doplnění chybějících druhů
- Snižování šance pro rozvoj plevelů

## DOPORUČENÍ PRO SPRÁVNÉ PROVEDENÍ PŘÍSEVU

### Příprava původního porostu těsně před přísevem

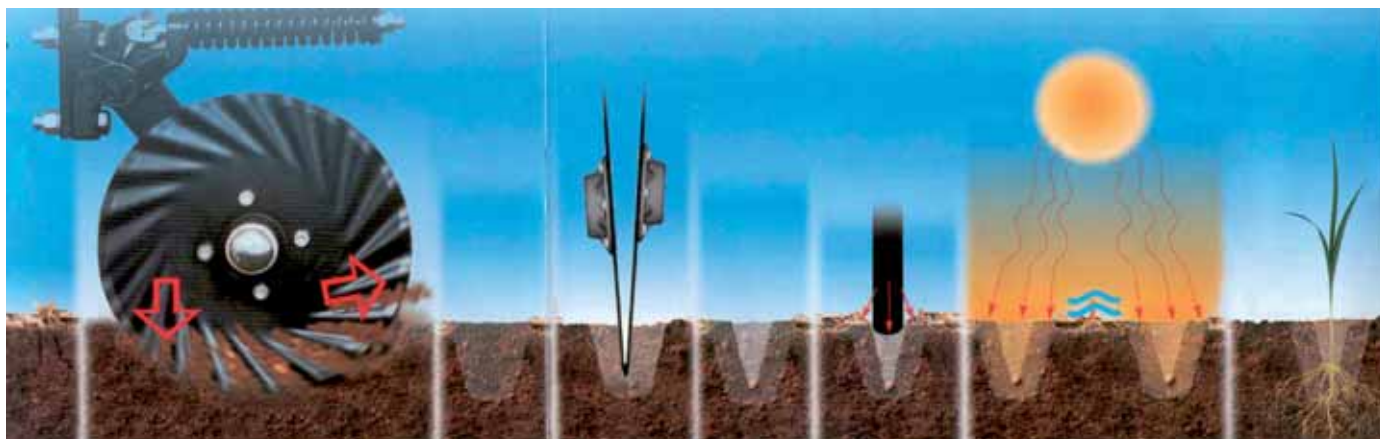
Odstraňte stařinu, resp. nedopasky osekáním, mulčováním, vyhrabáním. Hodně utužený povrch půdy nebo řídký drn s množstvím mechu intenzivně rozvlácejte prutovými branami vhodnými pro TTP.

Před setím nehnojte dusíkem, přihnojovat doporučujeme buď současně se setím, pokud máte stroj STP 300 sadou pro přihnojení vybaven, nebo až po seči, která musí být provedena dříve, nežli se nad vzcházejícím přisetým porostem zavře porost původní! Sada pro přihnojení na stroji se dá použít i pro aplikaci inokulantu (živých bakterií pro podporu růstu).

### Setí

Zasejte 25–30 kg/ha speciální jetelotravní směsí secím strojem uzpůsobeným pro přísev trav. Osvědčená technologie přísevů je pomocí secí kombinace STP 300. Na rozdíl od jiných technologií umí tato připravit seťové lůžko a tím vytvořit konkurenční výhodu pro přisetá semena oproti původnímu porostu. Tato technologie má nejvyšší procento vzcházejivosti v porovnání s jinými technologiemi a to okolo 80 %.

### Secí Kombinace Ripper STP 300



#### Technologický postup

- Přesné rozřezání půdy zabrání vniknutí posklizňových zbytků do seťového lůžka a zajišťují optimální podmínky pro vzcházení – patentovaný TURBO KOLTR
- Zónová příprava seťového lůžka pro přísev nenaruší drn v celém záběru stroje a tím eliminuje erozi půdy
- Při setí lze aplikovat startovací dávku minerálního hnojiva do půdy.
- Přítlačné kotouče v zadní části secí botky zabezpečí dokonalé uzavření secí štěrbin a zabrání vypařování vláhy ze seťového lůžka, obnoví se půdní kapilarita.
- Robustní rám stroje spolu s hydraulickým třetím bodem zajišťují vysokou flexibilitu stroje v jeho ovládní a využití i v náročných půdních podmínkách.
- Všechny pracovní části stroje jsou mechanicky jištěny pro práci v kamenitých podmínkách.
- Koltry případné kameny nevytahují, ale buď přeskochí, anebo zamáčknou do půdy.
- Vysoká stabilita pro pohodlnou práci i ve svahu
- Precizní výsevné ústrojí s jemnými koly pro výsev drobných semen jsou garantem úspěšného výsevu pro všechny travní směsi

### Hnojení

Podle hesla *Zdravá půda – zdravé krmení – zdravá zvířata* je nutno zajistit optimální výživu porostu.

Dávka hnojiv se určuje podle zastoupení jetelovin v porostu. Při podílu do 30 % jetelů postačí cca 30 kg N/ha, při vyšším podílu přihnojení většinou není nutné, doporučujeme ho ale v sušších oblastech, aby porost lépe odolal budoucímu přisušku; včas dodaný dusík pomůže překonat stres ze sucha.

#### ROČNÍ DÁVKA HNOJIVA

135 kg	dusík
150 kg	fosfor
325 kg	K <sub>2</sub> O
40 kg	hořčík

Při hnojení kejdou dochází k přebytkům draslíku, které přichází i do krmiva a ovlivňuje strukturu rostlin tak jako má vliv na výkonnost zvířat.



## Spásání přisetých pastvin dobyt看em

je vhodnější až po jedné provedené seči a s ohledem na únosnost terénu, aby nedošlo k rozšlapání mladých přisetých rostlinek. Před pastvou ovcí lépe udělat dvě seče, aby se rostliny dostatečně vyvinuly a odhožily (velmi nízké spásání ovcemi).

## Obnova travních porostů

Technologie Ripper STP 300 je přirozeně vhodná i pro úplnou obnovu TTP. V tomto případě doporučujeme stávající TTP ošetřit vhodným totálním herbicidem. Potom provedeme setí kombinací STP 300. Dalším postupem může být mechanické zpracování původního TTP vhodným kypřičem, podle podmínek zařadit válení pozemku a poté setí kombinací STP 300. V případě zapravení původního porostu pluhem je nutné před setím pozemek před vlastním setím urovnat. Ve všech případech můžeme zvolit postup setí tak zvané „na koso“, tedy se dvěma přejezdy tak, aby byl nový zasety porost dostatečně hustý a odolný.

## Předpoklad úspěšného přisevu

Travní směsi jsou koncipovány na základě odrůd vyšlechtěných v podmínkách České republiky z domácího genofondu a jejich použití je nezbytným předpokladem úspěšného přisevu. Směsi jsou koncipovány podle účelu využití např. pro přisev luk nebo pastvin do různých podmínek jako nížiny, podhorské oblasti, pro suchá, popř. vlhká stanoviště. Rozdílnost směsí je dána taktéž účelem využití – produkce sena, travní senáže, krmení pro bioplynové stanice nebo k zelenému krmení, popřípadě k zatravnění.

## Konečné doporučení, jakou travní směs zvolit pro naše zákazníky provádí:

Ing. Ivan Houdek (DLF)

Oldřich Zavřel (Seed Servis)

V oblasti aplikace inokulantu provádí poradenství Ing. Petra Zavřelová Farma Žiro.

### NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BODY PRO ÚSPĚŠNÝ PŘÍSEV

- Mechanicky nebo chemicky narušit stávající porost
- Osivo se musí dostat cca 1 cm pod povrch a musí se dobře utužit
- První dvě seče po přisevu musí být provedeny co nejdříve
- V našich podmínkách nedoporučuje se aplikovat po přisevu kejda

## P & L, spol. s r. o.

### Biskupice

Biskupice 206  
763 41 Biskupice  
tel.: +420 577 113 980  
e-mail: info@pal.cz

### Velké Meziříčí

Třebíčská 74b  
594 01 Velké Meziříčí  
tel.: +420 566 590 530  
e-mail: velmez@pal.cz

### Hrubčice

Hrubčice 281  
798 21 Bedihošť  
tel.: +420 582 302 810  
e-mail: hrubcice@pal.cz

### Kroměříž

Altýře 4416/1e  
767 01 Kroměříž  
tel.: +420 573 372 226  
e-mail: kromeriz@pal.cz

### Světlá nad Sázavou

Zámecká 7  
582 91 Světlá nad Sázavou  
tel.: +420 +420 724 100 266  
e-mail: svetla@pal.cz

### Osík u Litomyšle

Osík 10  
569 67 Osík u Litomyšle  
tel.: +420 724 807 598  
e-mail: osik@pal.cz

### Šumperk

Uničovská 19 č.p. 370  
787 01 Šumperk  
tel.: +420 +420 602 539 751  
e-mail: sumperk@pal.cz

### Žďár nad Sázavou

Brněnská 33  
591 01 Žďár nad Sázavou  
tel.: +420 566 620 761  
e-mail: zdar@pal.cz

### Kašperské hory

Smetanova 46  
341 92 Kašperské Hory  
tel.: +420 601 341 567  
e-mail: kasperk@pal.cz

### Louny

tel.: +420 +420 724 106 117  
e-mail: louny@pal.cz

### Vlašim

tel.: +420 +420 702 207 190  
e-mail: vlasim@pal.cz

## P & L Slovakia, spol. s.r.o.

### Horná Streda

Partizánska 401  
916 24 Horná Streda  
tel.: +421 915 997 548  
e-mail: slovakia@pal.cz

### Holíč

tel.: +421 918 770 710  
e-mail: holic@pal.cz

### Detva

tel.: +421 918 446 434  
e-mail: detva@pal.cz

### Michalovce

Továrenská 2  
071 01 Michalovce  
tel.: +421 917 717 966  
e-mail: michalovce@pal.cz