

**VÚRV, v.v.i., Praha 6 – Ruzyně
VS Jevíčko**

Ing. Alois Kohoutek, CSc.

Ing. Petr Komárek, Ph.D.

Ing. Věra Odstrčilová, Ph.D.

Komunikační a interaktivní platformy

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 28. 4. 2010

Název operačního programu: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Číslo a název oblasti podpory: 2.4 Partnerství a sítě

OP VK registrační číslo CZ.1.07/2.4.00/12.0045 s názvem "Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a výzkumu"



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Experimentální plochy VÚRV, v.v.i., Praha 6 - Ruzyně Výzkumné stanice v Jevíčku



Projekty řešené na VS Jevíčko v letech 2004 -2010

Výzkumné projekty

Výzkumný záměr VZ01 (MZE 0002700601), doba řešení 2004 – 2008

Principy vytváření, kalibrace a validace trvale udržitelných a produktivních systémů hospodaření na půdě

Věcná etapa 10: Principy trvale udržitelného obhospodařování drnového fondu v LFA v návaznosti na evropský model multifunkčního zemědělství
zodpovědný řešitel VE: Ing. Alois Kohoutek, CSc.

Projekty NAZV

Reg. č. QF 3018 Trvale udržitelný rozvoj všestranných funkcí travních porostů v méně příznivých oblastech (LFA) založený na vhodných způsobech jejich obhospodařování a využívání přezvýkavci s uplatněním evropského modelu multifunkčního zemědělství (doba řešení 2003 – 2007);

spolunositel: VÚRV Praha – Ruzyně, Výzkumná stanice travních ekosystémů Jevíčko;

Řešitel koordinátor: Ing. Jan Pozdíšek, CSc.,

Řešitel - Ing. Alois Kohoutek, CSc.

Reg. č. QH71077, Systém dusíkaté výživy CULTAN u travních a jetelotravních porostů (doba řešení 2007 – 2011);

nositel: ČZU v Praze.;

spolunositel: VÚRV, v.v.i., Praha – Ruzyně, Výzkumná stanice Jevíčko;

Řešitel koordinátor: Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., rektor ČZU v Praze

Řešitel - Ing. Alois Kohoutek, CSc.

Ev. č.: QH81280

Studium hlavních faktorů ovlivňujících stabilitu trvale udržitelného systému obhospodařování travních porostů v České republice (doba řešení 2008 – 2012);

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. - příjemce - koordinátor

Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. - příjemce

OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. - příjemce

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o - příjemce

Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o. - příjemce

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - příjemce

Šlechtitelská stanice Hladké Životice, s.r.o. - příjemce

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně - příjemce

Odpovědný řešitel a koordinátor: Ing. Alois Kohoutek, CSc.

Řešitelský tým – 42 pracovníci

Příjemci (1+7): Ing. Jindřich Kvapilík, DrSc., Ing. Jana Kašparová, Ing. Zdeněk Vorlíček, CSc., Ing. Jan Pozdíšek, CSc., Ing. Milan Kobes, Ph.D., Ing. Vladimír Černoch, Prof. Ing. František Hrabě, CSc.

Další řešitelé (15): Prof. Ing. Bohumil Čermák, CSc., Prof. Ing. Jan Frelich, CSc, Ing. Ivan Houdek, Ing. Pavel Knot, Ing. Petr Komárek, Ph.D., Ing. Oldřich Látal, Ing. Václav Míka, DrSc., Ing. Pavel Nerušil, Ph.D., Ing. Věra Odstrčilová, Ph.D., Mgr. Martin Šlachta, Ph.D., Ing. Ivana Staňová, Mgr. Marie Štýbnarová, Ing. Karel Suchý, Ph.D., Ing. Marie Svozilová, Ing. Jarmila Voříšková, Ph.D.

Další pracovníci (19): Ambrozová Josefa, Dolinková Alena, Jahnová Hana, Kocián Josef, Kopalová Pavla, Kouřil Karel, Machová Barbora, Musil Radek, Nováková Anna, Plchová Libuše, Romanová Gabriela, Rosická Libuše Ing., Šafář Josef, Silovská Šárka Ing., Štindlová Miloslava, Švecová Mária, Trojanová Helena Ing., Vařeková Pavlína Ing., Vrkočová Kateřina.

NAZV QI101C199 "Využití synergického účinku funkčního přídatku jádra ke kvalitní píce z trvalých travních porostů pro zvýšení konkurenceschopnosti výroby mléka" (2010 - 2014), nositel - koordinátor VÚCHS s.r.o. Rapotín, VÚRV, v.v.i. Praha 6 - Ruzyně nositel;

**MŠMT KONTAKT ME "Vývoj a validace modelu GRAM-CZ pro predikci výnosového potenciálu trvalých travních porostů a jeho ohrožení suchem v podmínkách České republiky " (2010 - 2012);
nositel – koordinátor VÚRV, v.v.i. Praha 6 – Ruzyně, nositel Mendelova univerzita v Brně;**

MŠMT OP VK registrační číslo CZ.1.07/2.4.00/12.0045 s názvem "Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a výzkumu" (Název operačního programu: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Číslo a název oblasti podpory: 2.4 Partnerství a sítě) (2010 - 2012) - koordinátor Mendelova univerzita v Brně, VÚRV, v.v.i. Praha 6 - Ruzyně nositel, AgroKonzulta - poradenství s.r.o. Žamberk, Zemědělský výzkum, s.r.o., Troubsko, JČU v Českých Budějovicích.

III. Tréninkový modul – přísevy do TTP



Secí stroj SE - 2 - 024



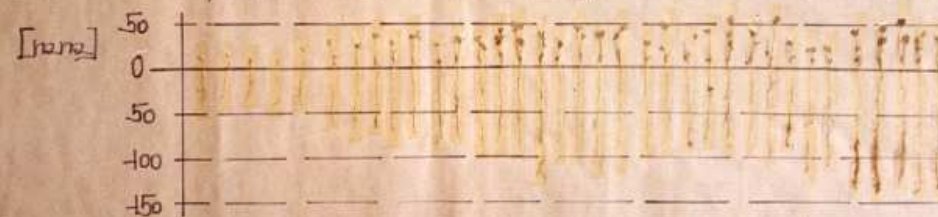
VLIV ZPRACOVÁNÍ DRNU NA VÝVOJ
PŘÍSETÉHO JETEJE LUCNÍHO CV. KVARTA

Přísav: 25.6.1994

Odběr: 2.8.1994

Zpracování drnu:

šířka [mm]	60	120	120	120	240	240	240
kloubka [mm]	30	60	120	180	60	120	180
VÝŠKA ROSTLIN	φ 26	42	40	44	43	44	44



DELKA KÖRĚNŮ φ 39 64 90 104 86 99 126

Pásový přísev travního porostu

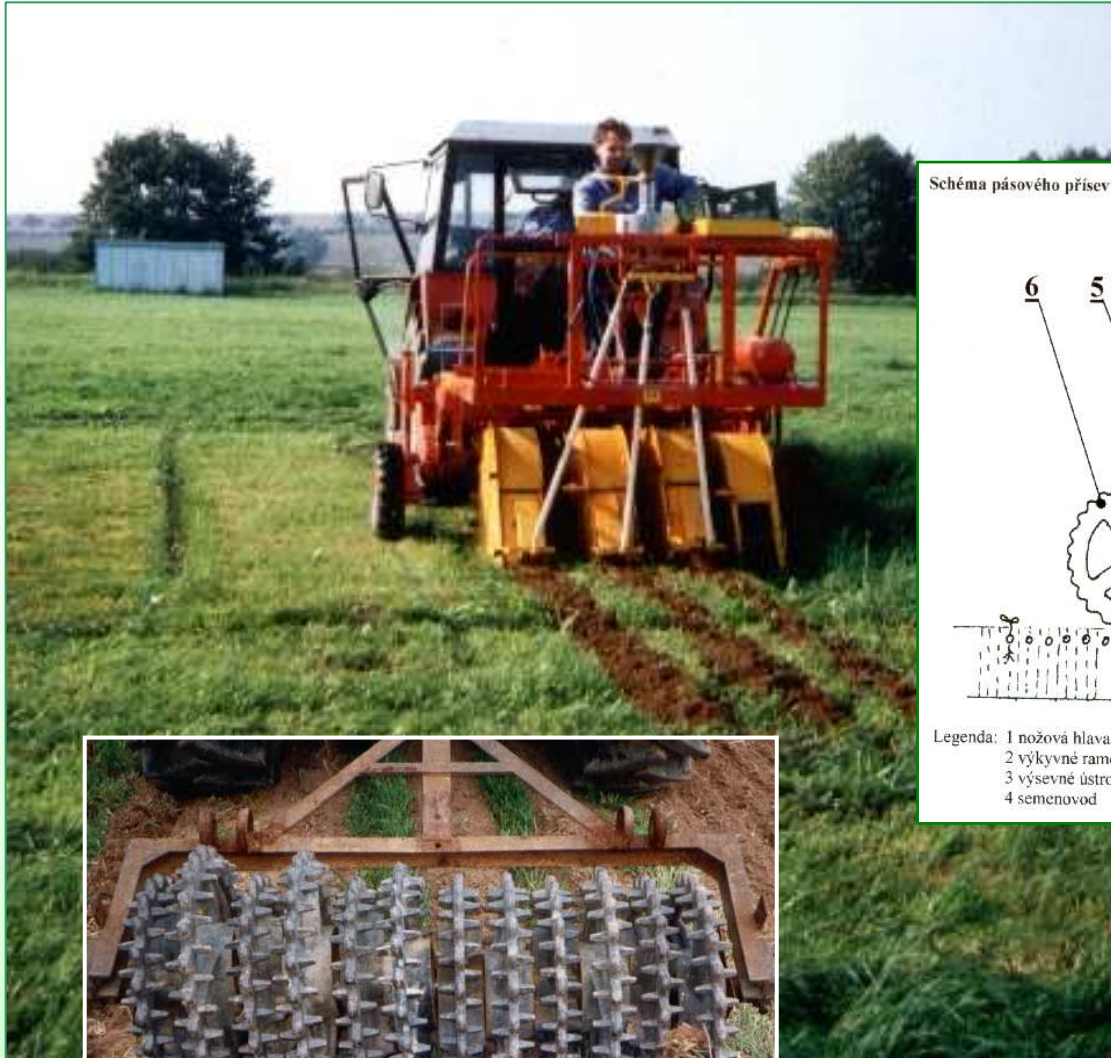
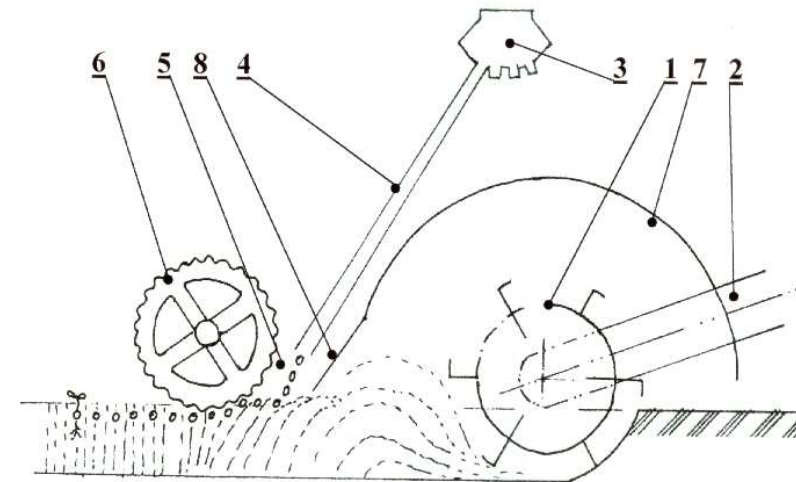


Schéma pásového přísevu do travního porostu



- Legenda: 1 nožová hlava frézovacího kola osazená noži 5 osivo
2 výkyvné rameno 6 váł Crosskill Ringe
3 výsevné ústrojí Oyjord 7 paralelogramově zavěšený kryt frézovacího kola
4 semenovod 8 výklopné víko





Šířka frézování



Pásový přísev jetele lučního Vesna a kostřavy rákosovité Kora



jetel luční



kostřava rákosovitá

Prototyp stroje pro pásové přísevy do travních porostů SPP-8





Stroj pro pásové přisevy SPP-6 ($1 \text{ ha} \cdot \text{h}^{-1}$)



Nožová hlava s lamelovou spojkou



PP jetele lučního Vesna v I. Agro Oldříš, 1999



**Ocelové skříně s čelními ozubenými koly
výkyvných ramen**



Pásové setí do orné půdy

