

VÝZKUM A VÝVOJ TECHNIKY PRO TECHNOLOGII PĚSTOVÁNÍ CHMELE V NÍZKÝCH KONSTRUKCÍCH



Příjemce: Chmelařský institut s. r. o.
Kadaňská 2525, 438 46 Žatec

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Ježek

Tým tvoří: Ing. Jiří Kořen, Ph.D.
Ing. Václav Ciniburk
Ing. Jindřich Křivánek, Ph.D.
Ing. František Veselý, CSc.



Spolupříjemce: Česká zemědělská univerzita v Praze
Technická fakulta, Kamýčká 129,
165 21 Praha 6 – Suchbát

Spoluřešitel: Doc. Ing. Adolf Rybka, CSc.
Katedra zemědělských strojů
Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
Ing. Ivo Honzík
Ing. Karel Bernásek, CSc.
Bohuslav Jošt

ŘEŠENÉ ETAPY (2008 - 2010)

Výstavba nízké chmelnice



Technika pro ochranu rostlin



tradiční a ekologická řešení



Technika pro jarní ošetření



volba způsobu řezu

Stroj pro zatravnění



plošný výsev

Technika pro tvarování chmelových stěn



mechanické zásahy

Technika pro zpracování půdy



kolejové řádky

Technika pro přihnojování

- minerální hnojiva
- organická hnojiva

Vyhodnocení projektu

- patenty, průmyslové a užité vzory
- certifikované metodiky
- semináře, workshopy
- články, sborníky

Tento projekt ev. č. FI-IM5/181 „Výzkum a vývoj techniky pro technologii pěstování chmele v nízkých konstrukcích“ byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu.