

Legislativa:

- Ohlašovací povinnost pro pěstitele konopí setého
- Ohlašovací povinnost osobě pěstující mák setý nebo konopí seté na ploše větší, než 100 metrů čtverečních, ukládá § 29 zákona č. 167/1998 Sb., o návykových látkách a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Pěstitel je povinen dle tohoto zákona ohlásit pěstování konopí setého na příslušném celním úřadě dle místa pěstování.

Využití technického konopí

– co všechno lze z konopí vyrobit:

energetika – peletky, motorová paliva, brikety

Základní výhody briket z energetického konopí

- Jsou vhodné pro všechny druhy kamen a kotlů.
- Vysoká výhřevnost 17,5 MJ/kg.
- Dlouhá doba hoření a žhnutí.
- Minimální množství popela (5,97%), který je zároveň vynikajícím hnojivem.
- Čistota při manipulaci s tímto palivem a jen nepatrné zanášení komínů, kamen a kotlů.



farmaceutický průmysl - léky

chemický průmysl – barvy, laky, mýdla, olej na mazání

stavebnictví – tepelné a zvukové stavební izolační materiály, omítky, podlahy, cihly, tvárnice, OSB desky, překližky, kompozity,

kosmetika – balzámy na rty, kondicionéry, masážní oleje, masti, parfémy, pleťové masky, tělová mýdla, tělové a vlasové šampony atd.

papírnictví – bankovky, dopisní papíry, kancelářský papír, kartony, knihy, tiskový papír, čajové sáčky, filtry do kávovarů, do vodních filtrů, cigaretové papírky atd.



potravinářství – bonbony, čokolády, čaje, pivo, limonády, likéry, chléb a drobné pečivo, těstoviny, musli, tuky, olej atd.

textilní průmysl – svrchní oblečení, obuv, kloboučky a kšiltovky, trička, ponožky, tapety, koberce, ložní prádlo, hygienické potřeby, módní doplňky - batohy, tašky, peněženky, pouzdra na mobilní telefony atd.

netkaný textil – geotextilie

automobilový průmysl – lisování termoplastických dílů

sportovní využití – bioplasty - skateboardy, snowboardy

zemědělství – semeno jako krmivo (pro hospodářská zvířata, rybáře, pro chovatele psů), pazdeří jako podestýlka pro ustájená zvířata a drůbež ve velkochovech.



KSČR

KONOPÁŘSKÝ SVAZ ČESKÉ REPUBLIKY

Jana Masaryka 1300, 258 01 Vlašim

Korespondenční adresa:

Konopářský svaz České republiky

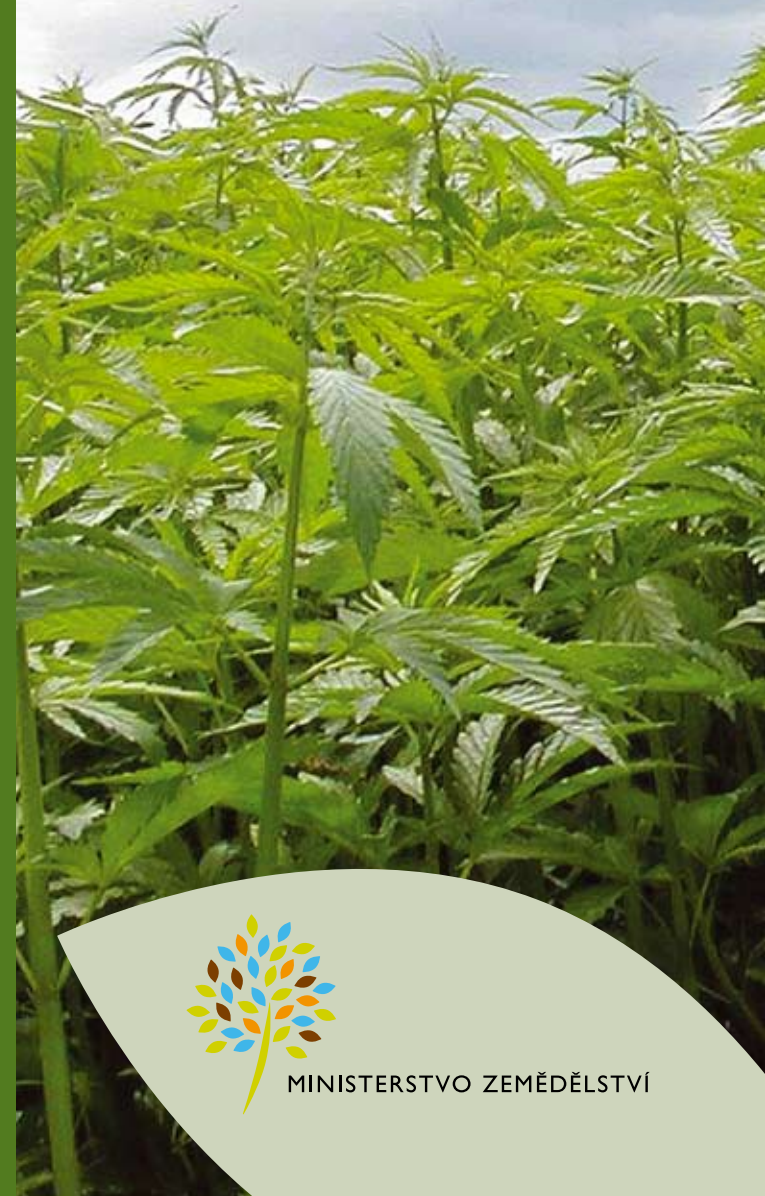
Janovská 374, 109 00 Praha 10

tel.: + 420 777 145787, e-mail: svaz@konopi.info, web: www.konopi.info

Registrován u MV ČR pod č.j.VS/I-1/59678/05-R

IČO:26986582 DIČ: CZ26986582

KONOPÍ JAKO ALTERNATIVA PRO ZEMĚDĚLSTVÍ I PRŮMYSL ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

KONOPÁŘSKÝ SVAZ ČESKÉ REPUBLIKY

Konopářský svaz je nevládní, zájmovou organizací, která sdružuje konopáře, tj. pěstitele, prvotní zpracovatele a zpracovatele technického konopí, textilní a další výrobce, obchodní organizace, výzkumné ústavy, vysoké a odborné školy, uživatele, přátele a další instituce a sdružení, zaměřené na průmyslovou a energetickou rostlinu *Cannabis sativa* – L – konopí seté. Svaz je zřízen podle zákona 83/1990 Sb. O sdružování občanů. Cílem a účelem činnosti Konopářského svazu je zastupovat a hájit zájmy konopářů a konopářství v České republice a spolupráce se zahraničím.

Projekt Konopářského svazu České republiky: „Konopí jako alternativa pro zemědělství i průmysl České republiky“

Konopí seté je všestranně využitelná přadná, průmyslová a energetická plodina s menší výrobní energetickou náročností, druhotnou zpracovatelností a biodegradabilitou použitého materiálu. Pěstování konopí vyžaduje nezbytně promyšlenou kooperaci pěstitelů v regionu, prvotního i koncového zpracovatele.



V Evropě bývá iniciátorem poslední uživatel, např. automobilový, papírenský nebo stavební průmysl, který u svých dodavatelů objednává a často finančně i mechanizací předem zajišťuje pro sebe potřebný rozsah pěstování. V České republice se o totéž snaží Konopářský svaz ČR, který ve svém programovém prohlášení oslovuje jednotlivé kraje, investory, podnikatele, pěstitele – zemědělce a nabízí jim v rámci trvale udržitelného rozvoje pilotní projekt s názvem „Konopí jako alternativa pro zemědělství i průmysl České republiky“.

V jednotlivých regionech vznikají tzv. malá konopná zpracovatelská centra, která zpracovávají veškerou surovinu z dané lokality a vzniká zde i přidružená výroba.

První zpracovatelské centrum vzniklo ve Středočeském kraji na Rakovnícku, další se buduje v Ústeckém kraji na Teplicku a další zkušební provoz tíreňské linky chystají na Moravě na Hodonínsku.

Výstavba dalšího zpracovatelského centra se plánuje ve Středočeském kraji – u Českého Šternberka.



Ve Středočeském kraji, na Příbramsku, byl zakoupen zahraniční víceúčelový sklizňový stroj, který je schopen sklídit za den 10 – 15 ha konopí setého a formou poskytování služeb nabízí pomoc pěstitelům.

Využití technického konopí je v současnosti v ČR zaměřené hlavně na energetiku, pro papírenský průmysl a pro stavební účely. Většina pěstitelů pěstuje technické konopí tzv. kombinovanou metodou, tzn. jak na vlákno, tak i pro semínko.

Charakteristika konopí.

Konopí je prastará, jednoletá, původem dvoudomá kulturní rostlina, patří do čeledi konopovitých rostlin (*Cannabaceae*).

Zahrnuje tři rody:

- konopí indické, které je zakázané pěstovat pro jeho vysoký obsah psychoaktivních látek zvaných tetrahydrocannabinoly (THC),
- dále konopí plané - jednoletý plevel, rostoucí volně na rumišťích a skládkách
- a konopí seté – kulturní, nebo také technické, využívané v průmyslu pro svůj vysoký obsah celulózy a ligninu, pro velmi pevná, kvalitní lýková vlákna (až 30%), dále pro semena s vysokým obsahem oleje a pro cenné pazdeří.

Vegetační období trvá 100 – 120 dní.

Historie a současnost

Počátky pěstování a využití konopí sahají do oblastí Střední Asie, Číny a Indie, kde se pěstovalo již od třetího tisíciletí před naším letopočtem. Do Evropy se dostalo někdy v 7. století před naším letopočtem.

Současná celosvětová plocha konopí pro hospodářské a průmyslové účely je odhadována na 70 000 – 80 000 ha.

Mezi významné pěstitele patří Chile, Čína, Severní Korea, Indie, Pákistán, Kanada, USA, Nový Zéland, Ruská federace, v Evropě je to zejména Francie, Španělsko, Německo, Velká Británie, Holandsko, Švédsko, Finsko, Polsko, Maďarsko, Bulharsko, Rumunsko, Itálie, Rakousko a Švýcarsko.

V České republice se začalo konopí pěstovat od počátku 17. století,

vlákno se využívalo hlavně na výrobu plachet a lanová pro lodě a potřeby armád. Od počátku 20. století docházelo k poklesu pěstebních ploch z důvodu dovozu levnějšího bavlněného vlákna. K oživení pěstování došlo v meziválečném období, kdy se v Evropě pěstovalo konopí na 150 000 ha opět hlavně pro potřeby armád. Po druhé světové válce nastal úpadek pěstování konopí v důsledku převahy bavlny a umělých vláken. Svou roli sehrála i protidrogová kampaň.

V České republice se konopí pěstovalo do roku 1956. V dalších letech se pěstovalo pouze v jižních částech Slovenska a k úplnému konci pěstování došlo v roce 1988. Hlavním důvodem byla vysoká náročnost na ruční práci při sklizni a posklizňové úpravy stonku, nedostatečné strojové vybavení.

V letech 1996 až 1999 bylo zahájeno společností Agritec Šumperk v rámci projektu Národní agentury pro zemědělský výzkum MZe ČR s názvem „Pěstování konopí pro průmyslové využití“ jeho opětovné pokusné pěstování. Množství pěstebních ploch se pohybovalo do 2 ha.

Od roku 1999 byly v ČR k pěstování povoleny dvě odrůdy – polská odrůda BENIKO a ukrajinská odrůda JUSO – 11.

Pěstební plochy:

rok 2000 – 129 ha, rok 2001 – 29 ha, rok 2002 – 91 ha, rok 2003 – 115 ha, rok 2004 – 360 ha, rok 2005 – 161 ha.

V letošním roce – roce 2006 - bylo technickým konopím oseto celkem cca 1180 – 1200 ha pěstebních ploch. Byly vysety tři odrůdy – polská BENIKO a BIALOBRZESKIE a francouzská FERIMON. K pěstování jsou povoleny i další odrůdy podle společného katalogu odrůd EU.

V dalších letech se očekává nárůst pěstebních ploch, řádově se počítá v tisíci ha.

Konopí seté se v současnosti v ČR pěstuje hlavně pro produkci přírodního vlákna k technickému nebo energetickému využití. Většina pěstitelů pěstuje technické konopí tzv. kombinovanou metodou, tzn. jak na vlákno, tak i pro semínko.

