



Chmelařský institut s.r.o.

Oddělení agrotechniky chmele

Kadaňská 2525, 438 01 Žatec

www.chizatec.cz

si Vás dovoluje pozvat na:

SEMINÁŘ k agrotechnice chmele

Středa 31. ledna 2024

aula Chmelařského institutu s.r.o. v Žatci

Časový plán

PROGRAM

7:30 – 8:15 h PREZENCE

8:15 h

Zahájení

Ing. Josef PATZAK, Ph.D., *jednatel Chmelařského institutu s.r.o. (CHI)*

8:20 h

Slovo garanta semináře

Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., *CHI, vedoucí oddělení agrotechniky chmele*

8:30 – 9:00 h

Chmelová sadba a vyhodnocení sledovaných stanovišť v roce 2023

Miroslav BRYNDA

CHI, oddělení agrotechniky chmele

9:00 – 9:30 h

Stav zásobenosti chmelových půd živinami a výsledky listových analýz v roce 2023

Jiří MALÝ

LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

9:30 – 9:45 h

PŘESTÁVKA

9:45 – 10:10 h

Ochrana půdy ve chmelnicích

doc. Ing. Jan VOPRAVIL, Ph.D.

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha – Zbraslav

Přednáška zahrnuje výstupy z projektu NAZV, ev. č. QK1910170: *Zajištění dlouhodobé konkurenceschopnosti českého chmelařství na základě implementace principů precizního zemědělství a technologií smart farming (2019–2023)*. Řešitelé: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., ALGABEST s.r.o.; Chmel Helebrant s.r.o., CHI a ČZU v Praze (FAPPZ).

10:10 – 10:30 h

Eliminace plevelů porosty meziplodin v meziřadí

Ing. Jiří DREKSLER

ČZU v Praze

10:30 – 10:45 h

Kontinuální měření peronosporového indexu a principy využití výsledků

Ing. Pavel PROCHÁZKA, Ph.D.

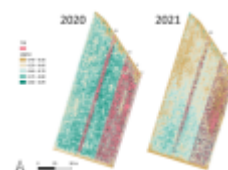
ČZU v Praze

10:45 – 11:00 h

Dálkový průzkum jako nástroj pro monitorování chmelnic

Ing. Jana SEIDLOVÁ

ČZU v Praze



11:00 – 11:15 h

Kvantitativní analýza rostlin chmele: porovnání algoritmu s realitou

Ing. Josef KOŘÍNEK

ČZU v Praze



11:15 – 11:30 h

Listová plocha chmele

Ing. Karel KROFTA, Ph.D. *CHI, vedoucí oddělení chemie chmele*

11:30 – 12:00 h

PŘESTÁVKA, OBĚD

12:00 – 12:30 h

Ozelenění meziřadí – projekt Kytky pro chmel

doc. Ing. Václav BRANT, Ph.D.

ČZU v Praze



Pizeňský Prazdroj

<https://prochmel.cz/kytky/>

12:30 – 12:45 h

Zefektivnění rostlinné výroby a mikrobiologických procesů prostřednictvím elektromagnetického pulzního pole (EMF)

PhDr. Václav MAZAL

INTER – TRADE PRAHA spol. s r.o., Praha



<https://www.webint.cz/>

Prezentace zahrnuje výstupy z projektu TA ČR, FW03010433: „Systém pro zefektivnění rostlinné výroby a mikrobiologických procesů“ (2021–2023). Řešitelé: INTER – TRADE PRAHA spol. s r.o., ČZU, VŠCHT.

12:45 – 13:00

DISKUSE, ZÁVĚR

Změna programu vyhrazena.

Přednáškové časy jsou orientační a mohou se změnit.

ODKAZY na vybrané publikace

(výstupy z projektu NAZV, ev. č. QK1910170)



VOPRAVIL, Jan, Václav BRANT, Milan KROULÍK, David KABELKA, Karel KROFTA, Jiří DREKSLER, Pavel PROCHÁZKA, David KINCL a Petr ZÁBRANSKÝ. **Optimalizace zpracování půdy ve chmelnicích za účelem podpory infiltrace vody a ochrany půdy před degračními procesy** [certifikovaná metodika]. Praha: Kurent, 2022, 90 s. ISBN 978-80-88323-72-3. E-ISBN 978-80-88323-73-0.

Ke stažení na:

<https://cpz.czu.cz/cs/r-13355-aktualni-aktuality/optimalizace-zpracovani-pudy-ve-chmelnicich-za-ucelem-podpor.html>
nebo na členském portálu Svazu pěstitelů chmele ČR: <http://svaz.chizatec.cz>



BRANT, Václav, Karel KROFTA, Milan KROULÍK, Pavel PROCHÁZKA, Petr ZÁBRANSKÝ, Jan VOPRAVIL, David KABELKA a Josef JEŽEK. **Agrotechnika chmele ve vztahu k rozmístění kořenového systému** [kniha]. Praha: Agrární komora ČR, 2021. 100 s. ISBN 978-80-88351-21-4.

Ke stažení na:

<https://cpz.czu.cz/cs/r-13355-aktualni-aktuality/agrotechnika-chmele-ve-vztahu-k-rozmisteni-korenoveho-system.html>
nebo na členském portálu Svazu pěstitelů chmele ČR: <http://svaz.chizatec.cz>

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Pořadatel: Chmelařský institut s.r.o., Kadaňská 2525, Žatec

Garant semináře: Ing. Josef Ježek, Ph.D. (tel.: 602 408 854, e-mail: jezek@chizatec.cz)

Vložené (cena včetně DPH) za 1 účastníka se platí **BEZHOTOVOSTNĚ do pátku 26. ledna 2024:**

500 Kč členové Svazu pěstitelů chmele ČR

700 Kč ostatní

Výjimečně při registraci na místě v den konání semináře lze zaplatit vložné 800 Kč (členové Svazu) / 1000 Kč (ostatní osoby), avšak bez garantovaného nároku na oběd. **POZOR! Vložené se při neúčasti po 26. 1. 2024 nevrací!**

Wi-Fi k dispozici. Parkování také v areálu výzkumného ústavu. Sborník se od roku 2022 nevydává, přednášející budou pobídnuti k publikaci příspěvků v časopisu Chmelařství. Během akce se pořizují fotografie / audiovizuální záznamy, s jejichž případným uveřejněním účastník souhlasí. Více o GDPR v zápatí stránek www.chizatec.cz Zpětnou vazbu k semináři si rádi přečteme na adrese: info@chizatec.cz

Pro seminář je založen internetový odkaz:

<http://www.chizatec.cz/seminar-k-agrotechnice-chmele-2024/?arc=1909>

V Žatci 19. ledna 2024

Za pořadatele: **Ing. Josef Patzak, Ph.D. v. r.**
jednatel

Poděkování

Seminář je realizován jako výstup „M“ (dle RIV) v rámci řešení dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace II na období let 2023–2027, výzkumný záměr: „*Udržitelná produkce chmele založená na principech bioekonomiky a smart zemědělství v reakci na globální změny v biosféře*“ s finanční podporou Ministerstva zemědělství.

DOLOŽKA PRO UZNÁNÍ NÁKLADŮ ORGANIZÁTORA

(dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v aktuálním znění)

Chmelařský institut s.r.o. se sídlem v Žatci, Kadaňská 2525, 438 01 Žatec, IČ: 148 64 347, DIČ: CZ14864347, sděluje, že poskytnuté pohoštění dosahuje hodnoty 250,- Kč bez DPH v přepočtu na 1 účastníka semináře.

**Seznam odrůd chmele (*Humulus lupulus* L.)
zapsaných ve Státní odrůdové knize (ÚKZÚZ)
ke dni 15. června 2023**

Pořadí	Název odrůdy	Mezinárodní kód (IHGC)	Udržovatel	Držitel šlechtitelských práv	Zástupce v ČR	Rok zápisu
1.	Žatecký poloraný červeňák	S A Z	168, 1056	-	-	1941
2.	Bor	B O R	168	-	-	1987
3.	Sládek	S L D	168	-	-	1987
4.	Premiant	P R E	168	-	-	1996
5.	Agnus	A G N	168	168	-	2001
6.	Harmonie	H R M	168	168	-	2004
7.	Rubín	R U B	168	168	-	2007
8.	Kazbek	K A Z	168	168	-	2008
9.	Vital	V I T	168	168	-	2008
10.	Bohemie	B O H	168	168	-	2010
11.	Saaz Late	S A L	168	168	-	2010
12.	Saaz Special	S A S	1056	1056	-	2012
13.	Boomerang	B O O	168	168	-	2017
14.	Gaia	G A A	168	168	-	2017
15.	Country	C O U	168	168	-	2018
16.	Jazz	J A Z	168	168	-	2018
17.	Blues	B L U	168	168	-	2019
18.	Mimosa	M I M	168	168	-	2019
19.	Saaz Brilliant	S A I	168	168	-	2019
20.	Saaz Comfort	S A C	168	168	-	2019
21.	Saaz Shine	S A H	168	168	-	2019
22.	Most	M S T	1629	1629	-	2021
23.	Juno	J U N	168	168	-	2022
24.	Pluto	P L U	168	168	-	2022
25.	Saturn	S T N	168	168	-	2022
26.	Ceres	C E S	168	168	-	2023
27.	Eris	E R I	168	168	-	2023
28.	Jupiter	J U P	168	168	-	2023

Udržovatel, držitel šlechtitelských práv:
168 – Chmelařský institut s.r.o., Kadaňská 2525, 438 46 Žatec
1056 – V. F. Humulus, s.r.o., U odborů 787, 438 01 Žatec
1629 – HOP PRODUCTS s.r.o., Josefa Ressler 1469/2, 434 01 Most

Zdroj: Věstník ÚKZÚZ, ročník: XXII, řada: Národní odrůdový úřad, číslo: 3, s. 41. Vydáno 30. 6. 2023.
Dostupné z: <https://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/odrudy/informace-o-odrudach/odrudy-registrovane-v-cr/seznam-odrud>

Atlas českých odrůd chmele (CHI, 2022)

Česká verze: http://www.chizatec.cz/atlas_chmele/cz/ChiZatec Atlas CZ.html

Anglická verze: http://www.chizatec.cz/atlas_chmele/en/ChiZatec Atlas EN.html

PŘIHLÁŠKA
na SEMINÁŘ K AGROTECHNICE CHMELE
konaného dne 31. 1. 2024
na aule Chmelařského institutu s.r.o. v Žatci

Vyplněním kontaktních údajů v této přihlášce potvrzujete souhlas s jejich zpracováním ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Více informací v zápatí stránky na adrese www.chizatec.cz

Název a adresa firmy (fakturační adresa):

IČ:
DIČ:

Příjmení, jméno, (titul) přihlašovaných osob:

1.
2.
atd.

Číslo účtu, ze kterého bude zaplaceno vložené do 26. 1. 2024	Název banky

Platební podmínky: vložné 500 Kč včetně DPH za osobu – členové Svazu pěstitelů chmele ČR
vložné 700 Kč včetně DPH za osobu – ostatní
Splatnost: do pátku 26. ledna 2024

Platbu proveďte na účet organizátora – Chmelařský institut s.r.o.:

2 8 1 5 4 8 1 / 0 1 0 0	Komerční banka Žatec
Variabilní symbol:	IČ

PŘIHLÁŠKU zašlete do 26. 1. 2024 na adresu: akce@chizatec.cz

FAKTURU požaduji zaslat na elektronickou adresu:

Kontakt (jméno, telefon):

V

ledna 2024

.....
podpis