



Český
modrý mák z.s.

19. MAKOVÝ OBČASNÍK

Mák v roce 2020



Únor 2020

Sborník referátů
ČZU v Praze

Občasník je vydán při příležitosti seminářů **MÁK v ROCE 2020** konaných:

10. 2. 2020, Libčany, okr. Hradec Králové

11. 2. 2020, Vsisko, okres Olomouc

12. 2. 2020, Větrný Jeníkov, okr. Jihlava

13. 2. 2020, Červený Újezd, okr. Praha – západ

pořádaných spolkem Český modrý mák z.s. a Českou zemědělskou univerzitou v Praze



Český modrý mák z.s.
Hájecká 215
273 51 Červený Újezd
<http://www.ceskymodrymak.cz>
info@ceskymodrymak.cz

Odborní garanti: Ing. Pavel Cihlář, Ph.D.
Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D.
Mgr. Stanislava Koprdoová, Ph.D.

Do tisku připravil: Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D.

© Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
www.af.czu.cz
165 00 Praha 6 - Suchdol
tel. 737 185 733
e-mail: MIKSIK@AF.CZU.CZ



ISBN 978-80-213-3004-7

ZDRAVÉ ROSTLINY PODPORUJÍ BOJ PROTI HLADOMORŮM, BÍDĚ A PODVÝŽIVĚ

Michal VOKŘÁL

Česká asociace ochrany rostlin

Rok 2020 byl vyhlášen Organizací pro výživu a zemědělství OSN (FAO) Mezinárodním rokem zdraví rostlin.

Je to téměř filozofická otázka, nebo minimálně otázka k zamyšlení. Jak vůbec definovat zdravou rostlinu? Stejně jako lidské zdraví? Rozdíl musí existovat! Lidské zdraví je v naučných slovnících definováno jako stav celkového blaha tělesného, duševního a sociálního. Nespočívá tedy jen ve stavu prostém nemoci. To by mohlo platit i u rostlin. Asi málokdo z nás by si koupil nebo dokonce pozřel jahodu zjevně napadenou botrytidou. Stejně tak asi japonský obchodník chmelem odmítne nákup hlávek chmele poškozených svluškami nebo sáním mšic. To jsou ale zjevné projevy poškozených, nezdravých rostlin a jejich plodů. Jak ale potom hodnotit skrytá poškození, čili nezdravé rostliny? Stále přeci platí, že zdravé potraviny mohou být vyrobeny pouze ze zdravých rostlin nebo zdravých plodů. U hospodářských zvířat je plné zdraví základním předpokladem užítkovosti a produkce. V průběhu života zvířat i rostlin, zejména v závislosti na vnějším prostředí působí celá řada faktorů, které mohou vyvolat onemocnění. Hlavním měřítkem pro kvalitativní hodnocení rostlinných produktů je právě zdravotní stav, který také následně určuje způsob jejich zpracování. V prognóze a signalizaci škodlivých činitelů právě zdravotní stav porostu a stupeň napadení je podkladem pro předpověď a výskytu a hodnoty ekonomických prahů škodlivosti. Jak toho ale dosáhnout? Je opravdu základem zdravé osivo a zdravá sadba? Je možné vyléčit nemocné rostliny? Pokud ano, jakým způsobem? Chemicky nebo nechemicky? Zdraví kulturních i planých rostlin je jedním z předpokladů zachování života na Zemi. Pro udržení zdraví lze u rostlin uplatnit jak preventivní, tak i kurativní metody ochrany rostlin před původci chorob, škůdců a plevelů. I proto se naskýtá ideální příležitost představit hlavně laické veřejnosti principy integrované

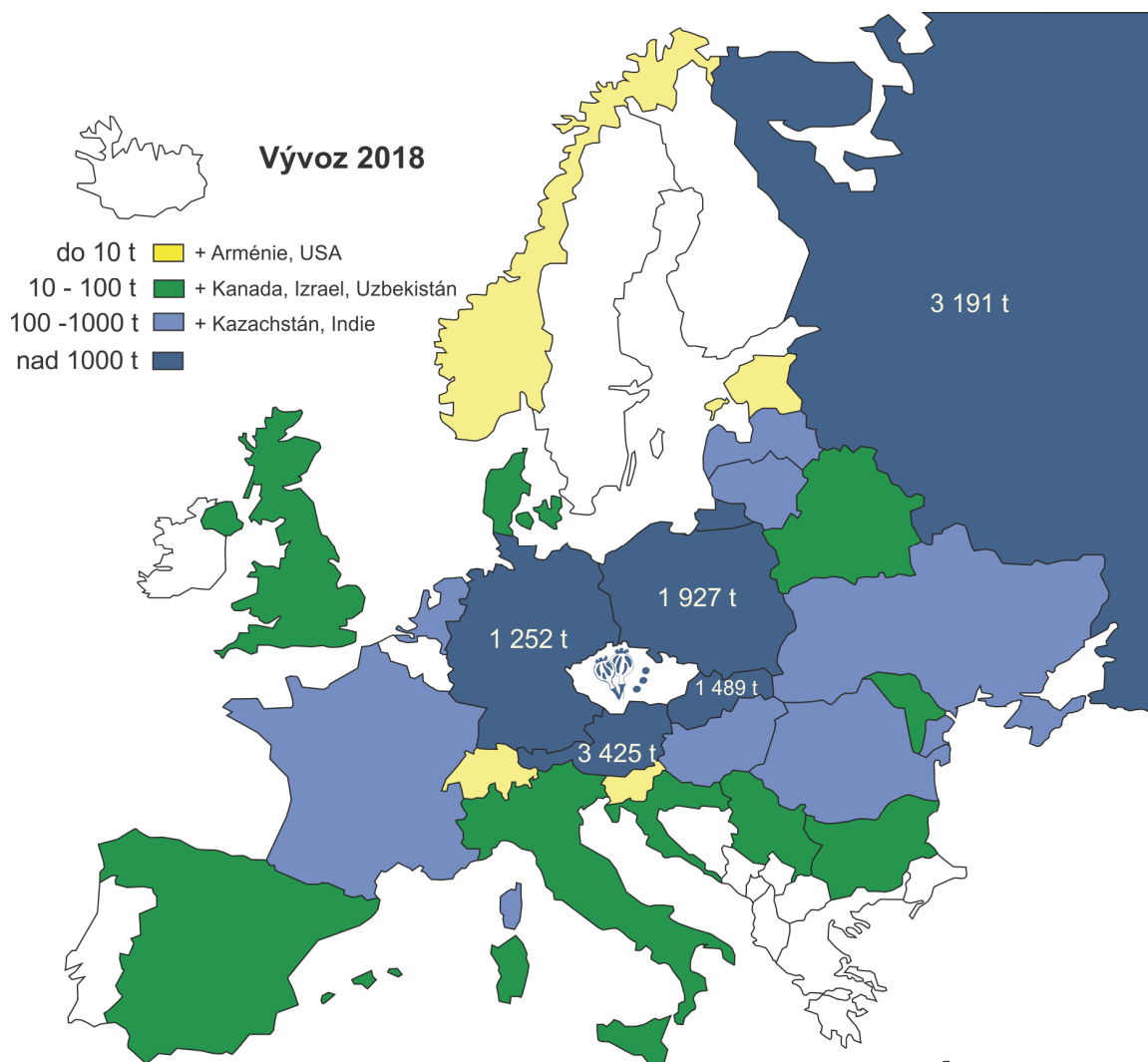
ochrany rostlin. Vždyť principy integrované ochrany rostlin jsou zde dávno používané, pro případnou aplikaci přípravků se kalkuluje s ekonomickými prahy škodlivosti, využívají se principy prognózy a signalizace. Je třeba předat veřejnosti i informace o tom, že se zde používají registrované přípravky povolené v celé EU, stejně jako o povinném systému vzdělávání všech uživatelů přípravků a mnoha dalších aspektech bez ohledu na to, zda se jedná o chemické nebo biologické přípravky. Zkusme přesvědčit veřejnost, že bez ochrany rostlin budou pole v jejich okolí vypadat výrazně jinak, a že to ovlivní i výnos a tedy dostupnost potravin pro spotřebitele. Mezinárodní rok zdraví rostlin je příležitostí k tomu, dokázat, že lze bezpečné ochrany zdraví rostlin dosáhnout v systémech integrované ochrany i při využití přípravků na ochranu rostlin.

Česká asociace ochrany rostlin (CCPA) podpoří Mezinárodní rok zdraví rostlin několika projekty. Tím hlavním bude výstava v Národním zemědělském muzeu v Praze v termínu od září 2020 až do srpna 2021. K podpůrným projektům patří „Podívej se do pole“ (kontrast pozemku ošetřeného a neošetřeného pozemku proti plevelům), „Rostlinolékaři do škol“ (studentské práce s ochrannářskou tematikou), „Stewardship“ (projekty směrem k veřejnosti), „Nechceme tě otrávit“ (bezpečnost potravin a význam MRL).



Kontaktní adresa

Ing. Michal Vokřál, CSc., Česká asociace ochrany rostlin, michal.vokral@seznam.cz



Vývoz máku ze sklizně 2018 (od září 2018 do srpna 2019). Dle ČSÚ a ČMM.

19. MAKOVÝ OBČASNÍK

Mák v roce 2020

Vydavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Autor: kolektiv autorů

Druh publikace: Sborník referátů

Tisk: tiskárna TIGRAS, s.r.o., Hlavní 21, Klíčany, 250 69 Vodochody

Náklad: 420 ks

Počet stran: 120

Rok vydání: 2020

Určeno: účastníkům semináře

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou

ISBN 978-80-213-3004-7