

# Obsah



## Aktuálně

**Zhodnocení ochrany rostlin na střední Moravě za rok 2020** ... 4  
Ing. Josef Gall

**Ochrana hlavních plodin ve vegetačním roce 2019/20 v Čechách a výhled do jara 2021** ..... 10

Ing. Milena Bernardová

**Poškození polních plodin v roce 2020** ..... 14

Ing. Vít Bittner

**Zvláštnosti pěstitelského ročníku 2019/20** ..... 18

Ing. Antonín Šandera

**Přezimování, jarní mrazy a poškození ozimů** ..... 24

RNDr. Ilja Tom Prášil, CSc. a kol.

**Rozhodnutí letošního roku ovlivní vývoj zemědělství na několik dekád** ..... 28

Ing. Miluše Dvoržáková

**Okénko do zahraničí - zemědělci mohou nyní pěstovat pýr prostřední pro potravinářské využití** ..... 51

Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava

**Kvalitní silážní i zrnové hybridy kukuřice od Limagrainu** ..... 74

**Kukuřice a slunečnice od Syngenty představeny na Slunečniku** ..... 80

**Přehledka hybridů Dekalb** ..... 84

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

**Okénko agronoma - Statek Přítoky** ..... 116

Ing. Hana Honsová, Ph.D.



## Ochrana

**Revoluční řešení nejdůležitějších chorob obilnin od BASF - Revysol®** ..... 30

Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

**Choroby kukuřice** ..... 32

Ing. Miroslava Strejčková, RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.

**Choroby bramboru (6) - houbové choroby bramboru I.** ..... 34

Ing. Jana Vichová, Ph.D.

**Výskyt chorob máku na zkušební stanici v Chrlicích u Brna v roce 2020** ..... 36

Ing. Irena Bačová

**Nálety mšic do sacích pastí Johnson-Taylor v roce 2020** ..... 40

Ing. David Fryč

**Užitečné organizmy (19) - koruncíci a lištníci** ..... 45

Ing. Kamil Holý, Ph.D.

**Ochrana proti živočišným škůdcům v sadech v roce 2020** ..... 46

Ing. Vladan Falta, Ph.D.

**Aktuální situace kůrovcové kalamity v ročníku 2019/20** ..... 52

Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc., Ing. Marie Zahradníková

**Choroby a škůdci břechtanu** ..... 55

Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.

**Rostlinné pesticidy (142. díl) - *Periploca sepium* - svidina plotní** ..... 56

Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.

**Metazachlor a jeho vliv na kvalitu vod v ČR** ..... 57

Mgr. Vít Kodeš, Ph.D.

**Pesticidy a jejich nálezy v zemědělské půdě** ..... 61

Mgr. Šárka Poláková, Ph.D., Mgr. Petra Kosubová, Ph.D.

**SPRINT - nový mezinárodní projekt zaměřený na pesticidy** ..... 65

Prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.



## Legislativa

**Informace z oblasti kontrol nakládání s POR** ..... 66

Ing. Andrea Blažková



## Výživa a stimulace

**Vliv zvýšené aktivity mikroorganismů v půdě na retenci vody** ..... 70

Ing. Martin Bohuněk

**Působení a účinky přípravků Galleko® v sezóně 2019/20** ..... 72

Mgr. Martin Šotik



## Osivo a sadba

**Satelitní monitoring sušiny ke sklizni kukuřičné siláže** ..... 75

Ing. Eduard Hanina

**Jak zvýšit ekonomiku produkce mléka** ..... 76

Ing. Pavel Kožený

**Nabídka kukuřice RAGT pro rok 2021** ..... 78

Ing. Karel Neckář, Ph.D.

**Caussade novinky kukuřičných hybridů pro rok 2021** ..... 81

Ing. Vladimír Marek

**Novinky v nabídce kukuřice Syngenta Seeds pro sezonu 2020/21** ..... 82

Ing. Vojtěch Kocurek, Ph.D.

**Pečlivě vyladěná kukuřičná symfonie od SOUFFLET SEEDS** ... 85

Ing. Petr Fuksík

**Nově registrované hybridy kukuřice** ..... 86

Ing. Marek Povolný

**Kukuřice na siláž - významné hospodářské vlastnosti hybridů (2018–2019)** ..... 90

Ing. Marek Povolný

**Kukuřice na zrno - významné hospodářské vlastnosti hybridů (2018–2019)** ..... 94

Ing. Marek Povolný

**Novinky v zrnovém segmentu značky DEKALB** ..... 97

Ing. Marie Požárová

**Kukuřice - sortiment nabízených hybridů pro rok 2021** ..... 98

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



## Technika

**Správná příprava postřikovače pro zimní přestávku** ..... 112

Ing. Petr Harašta, Ph.D.



## Technologie

**Co ovlivňuje kvalitu kukuřice určené pro siláž** ..... 114

Ing. Yvona Tyrollová

**Dlouhodobé sucho ovlivní travní porosty dlouhodobě** ..... 117

Ing. Zuzana Hrevušová, Ph.D., Ing. Pavel Fuksa, Ph.D.



## Manuál

**Přehled nových registrací (1.–31. 8. 2020)** ..... 120