



## MV INFO

**Výše dotace 1.D za rok 2020**  
Redakce

4

**Atraktivita nešlechtěných rostlin  
a kultivarů**  
Redakce

4

**Včelám změny klimatu nesvědčí**  
Redakce

4

## KALENDÁRIUM

5

## TÉMA

**Fenomén Dadant**  
Redakce

6

**Dadantklub a Eurodadant**  
Josef Tlapa

6

**Na začátku stál Charles Dadant**  
Marie Šotolová

8

**Dadanty bych nevyměnil**  
Ondřej Matějka

10

## BIOLOGIE VČELY

**Objev nové struktury  
na včelím žihadle**  
Dalibor Kodrík, František Weyda

13

## PROVOZNÍ METODY

**Proč měřit med**  
Kamila Sopková

14

**Včelařská chemie II -  
hydroxymetylfurfural**  
Miloš Kašpar

16

## VČELÍ PASTVA

**Soutěž Pestrá krajina potřetí**  
Marie Šotolová

18

**Včelí pastva na webu**  
Redakce

19

## NEMOCI VČEL

**Imunita a selhání matek**  
Jaroslav Petr

20

**Zapojte se do VIII. ročníku COLOSS  
Monitoringu úspěšnosti zimování  
včelstev!**  
Jiří Daníhlík

22

## ZAČÍNÁME VČELARIČIT

**Díl IV - Sběrný oddělek**  
Petr Textl

24

## VČELÍ PASTVA

**Řepkový med pod lupou**  
Marta Burzyňská

26

## ROZHOVOR

**Rod s včelařinou v krvi**  
Marie Šotolová, Petr Textl

28

## VĚDA A VÝZKUM

**Eusociální hmyz:  
Co může být klíčem k dlouhověkosti?**  
Radmila Čapková Frydrychová

31

## ROZHOVOR

**Včelnice s úly právě jen tady a tam**  
Marie Šotolová, Petr Textl

34

## VĚDA A VÝZKUM

**Experiment s přenosem viru  
deformovaných křídel na včely roztoči  
živenými laboratorně připraveným  
krmivem**  
Petr Vomáčka

36

## PŘEČETLI JSME PRO VÁS

**Desatero smyslů**  
Marie Šotolová

39

**Ohrožení hmyzem?**  
Marie Šotolová

39

**Brouci, včely**  
Redakce

39

**Paměť chuti**  
Marie Šotolová

39

## HISTORIE

**Včely ve starém Egyptě**  
Ladislav Bareš

40

## PSNV INFO

**Soutěž Bee Press Photo 2021**  
Redakce

42