

## Choroby obilnín v roku 2024

str. 28

- 6 V PD DEVIO Nové Sady sa darí zachovávať rozsah a štruktúru výroby, reportáž
- 11 Rozšírená a vynovená ponuka osív kukurice od Soufflet Agro Slovakia j.s.a.
- 12 Výmena skúseností o regeneratívnom hospodárení
- 14 Integrácia moderných technológií pri pestovaní zeleniny v spoločnosti

Rok 2024 bol rizikový už od jarných mesiacov. Vyšší infekčný potenciál bol zaznamenaný v priebehu marca – vo forme infekcií najstarších listov. K masívnemu rozvoju hubových chorôb došlo však až koncom apríla a v máji, vďaka vlhkému počasiu a častým zrážkam.

## Vzhľad, charakteristika a reakcia na chemické ošetrenie nového morfortypu Ambrózie palinolistej

str. 36

- 16 Agromačaj, a. s.
- 16 Inovatívnosť, precíznosť a efektívnosť
- 18 Vývoj poľnohospodárskeho robota na Slovensku
- 21 Drony v poľnohospodárstve: Budúcnosť farmárčenia už dnes
- 22 Agrivoltaické systémy
- 25 Konektivita a displeje Trimble

Rastlina ambrózie je schopná nielen významných zmien vo svojom životnom cykle, ale už sa zistil biotyp s morfológickou štruktúrou, ktorej hlavnou výhodou je schopnosť maximalizácie tvorby biomasy súčasne s odolnosťou voči herbicídum.

## Jačmeň siaty, tvorba úrody nároky na podmienky

str. 45

- 26 Novinky so značkou PIONEER
- 28 Choroby obilnín v roku 2024
- 32 Moderné technológie v zavlažovaní – VALLEY 365 – integrovaný manažment plodín
- 34 Ambrózia palinolistá, ako ju regulovať
- 36 Vzhľad, charakteristika a reakcia na chemické ošetrenie nového morfortypu

Z hľadiska teploty a svetla všeobecne platí, že rast jačmeňa maximalizuje jasné a skôr mierne chladnejšie počasie, pretože pri dostatku svetla sa maximalizuje fotosyntéza a chladnejšie teploty spomaľujú vývoj, čím predlžujú dĺžku každej fázy jačmeňa.

## Porasty zemiakov vo vegetačnom roku 2024 v podmienkach bez závlah

str. 48

- 39 ambrózie palinolistej
- 39 Špeciálky, ktoré vás podržia
- 40 SLOWUREA – zvýšenie efektivity močovínových hnojív
- 42 Metodické príručky pre uplatnenie integrovanej ochrany proti škodlivým organizmom
- 45 Jačmeň siaty – tvorba úrody, nároky na podmienky (II)

Priebeh vegetácie v roku 2024 nás všetkých núti zamýšľať sa nad správnou štruktúrou pestovaných plodín a zároveň aj nad optimalizáciou nákladov na ich pestovanie. Klimatické zmeny spôsobujú starosti poľnohospodárom na pôde v celej Európe vrátane Slovenska.

- 48 Porasty zemiakov vo vegetačnom roku 2024 v podmienkach bez závlah
- 51 Jubilejný, už XX. Spišský zemiakarský jarmok
- 52 Nechtík lekársky – dekoratívna a liečivá rastlina v záhradách i na poliach
- 55 Novinky v pestovaní kukurice pre rok 2025: inovácie, hybridy a udržateľné riešenia
- 56 Globálny trend otepľovania a jeho eventuálne príčiny (II)
- 59 Správy z domova
- 60 V Oponiciach o hydromelioráciách
- 62 Nové hybridy kukurice na zrna Danubia v ponuke Limagrain
- 63 Kukurica? Žiadny stres!
- 64 Zo sveta rastlinnej výroby
- 66 Správy z domova