

**Publicistika**

- 6 Boj s eróziou v širších súvislostiach, reportáž družstvo Pooslávi Nová Ves
- 10 Pri produkcii konopného semena je rozhodujúce správne pozberové spracovanie
- 12 Využívanie biologickej ochrany rastlín vyžaduje moderný manažment, rozhovor s doc. Ing. Vladimírom Farkašom, DrSc. z Chemického ústavu SAV
- 16 Z denníka agronóma
- 49 Spravodajstvo z domova
- 50 Spravodajstvo z domova
- 54 Zo sveta rastlinnej výroby

**Odborné články**

- 18 Výsledky tohtoročného zberu obilnín a repky
- 20 Biologicky aktívne látky pri pestovaní plodín (I.)
- 23 O čom sme písali pred 20 rokmi
- 24 Pomocné látky v poľnohospodárstve (II.)
- 28 Prosovité buriny
- 31 Produkcia a využitie biomasy na energetické účely
- 34 Škodcovia zemiakov (VII.)
- 36 Konečný odhad tohtoročnej úrody letných plodín
- 39 Päť tipov ako začať s No-Till
- 42 Počasie, spôsoby obrábania ťažkých pôd a zásoba vody v pôde
- 44 Spôsob obrábania, pôdna vlhkosť a úroda obilnín
- 47 Sekvestrácia uhlíka
- 51 Buriny našich polí - Psiarky

**Odporúčania firiem**

- 9 Stabilnejšie úrody s technológiou Optimum® AQUAmax®!
- 11 Hodinu rozhoduješ, pol roka pestuješ, rok inkasuješ!
- 26 Prípravky Galleko® – overené a spoľahlivé riešenie pre vaše porasty

▼ strana 20

**Biologicky aktívne látky pri pestovaní plodín (I.)**



Využitie morforegulatorov v pestovateľskom systéme patrí medzi moderné a perspektívne smery agronomických technológií. Ich aplikácia nemôže byť samovoľná, ale musí byť prísne zdôvodnená reálnym fyziologickým stavom pestovaných plodín a endogénnymi potrebami porastu. V dvoch častiach príspevku predkladáme stručnú charakteristiku rastlinných fytohormónov a relevantné zásady ich aplikácie v pestovateľskom systéme.

▼ strana 39

**Päť tipov ako začať s No-Till**



Zmena spôsobu hospodárenia z konvenčného na pôdochranné prináša množstvo výhod, ale aj nástrah. Redakcia časopisu FARMER Weekly požiadala nezávislého odborníka na pôdnu biológiu Mikeho Harringtona, aby sa s nami podelil o to, ako zabezpečiť, aby tento proces prebehol hladko. V svojej odpovedi rozdelil túto problematiku do piatich oblastí.

▼ strana 42

**Počasie, spôsoby obrábania ťažkých pôd a zásoba vody v pôde**



Z pohľadu časového rozdelenia zrážok a vývoja teplôt vzduchu v jednotlivých mesiacoch vegetačného obdobia je minimálna zásoba vody v pôde významne ovplyvňovaná nielen experimentálnym rokom, ale aj spôsobom obrábania pôdy.

▼ strana 44

**Spôsob obrábania, pôdna vlhkosť a úroda obilnín**



Zjednodušene by sa dalo predpokladať, že sa množstvo vlhky v pôde prejaví aj v úrodách pšenice ozimnej a jačmeňa jarného. Podľa našich výsledkov sa tento predpoklad ale nepotvrdil. Predovšetkým je zrejмый značný rozdiel medzi ozimnou a jarnou obilninou v reakcii na pôdnu vlhkosť a použitím technológie obrábania.