

6	V Žemberovciach stavili na osvedčené postupy, reportáž PD Žemberovce
12	Správne realizované prísevy lúk zabezpečili stabilnú krmovinovú základňu, pestovateľské skúsenosti PPD Liptovská Teplička
14	V podpore rozvoja zeleninárstva a ovocinárstva už nie je priestor na chyby, rozhovor s Ing. Zsoltom Csergem
18	Digitalizácia poľnohospodárstva ako nástroj udržateľnej produkcie
22	TRIPALI – tri piliere, ktoré udržia vaše porasty čisté
24	Výsledky odrodových pokusov s repkou ozimnou v ČR
28	Nedajte šancu rezistencii v obilninách
30	Slovenské šľachtenie maku a jeho nové odrody
34	Možné zdroje pre výrobu bioplynu
38	Unikátna ochrana proti jarným chorobám v obilninách
40	Aplikácia organických hnojív do pôdy (I)
42	Základné ošetrovanie obilnín na jar prípravkami Adama Slovensko
44	Skúsenosti s pestovaním snečnice v r. 2019 v ČR
48	Biostimulanty v závlahovom systéme pri pestovaní zemiakov
51	SOUFFLET AGRO – váš partner pri pestovaní sladovníckeho jačmeňa
52	Zber jesenných plodín v roku 2019 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi
54	Obratom najväčšia čisto osivárska spoločnosť na svete
56	Príprava trávnych porastov na vegetačnú sezónu
59	Cielené a ekonomické riešenia pri pestovaní hustosiatych obilnín
60	Vademecum agronomických termínov a procesov (II)
62	Základné látky – alternatívna ochrana rastlín v poľnohospodárstve (III)
64	Niektoré spojenia jednoducho fungujú lepšie!
66	Izrael - úspešný príbeh boja proti nepriaznivým prírodným podmienkam
70	Spravodajstvo z domova
72	Ako eliminovať nepriaznivé momenty vo vývine repky?
73	Buriny našich polí – lipnice
76	Zo sveta rastlinnej výroby
78	Spravodajstvo z domova

▼ strana 18

## Digitalizácia poľnohospodárstva ako nástroj udržateľnej produkcie



Riešenie situácie v súvislosti s tlakom na ekologizáciu výroby predstavuje výraznú výzvu smerom k vývoju techniky a technológiám, ktoré povedú k zabezpečeniu udržateľnej produkcie s rešpektom k životnému prostrediu. Príspevok predstavuje jeden z pohľadov na vývoj technológií v poľnohospodárstve, ktorý sa opiera o nástup informačných technológií s využitím práce s dátami a s autonómiou.

▼ strana 30

## Slovenské šľachtenie maku a jeho nové odrody



Intenzívne úsilie v šľachtení maku bolo premenené na kvalitné odrody. Nové odrody maku siateho MS Diamant, MS Zafir a MS Topas spolu s odrodou MS Harlekin predstavujú novú generáciu potravinárskych odrôd, adaptovaných na meniace sa pestovateľské podmienky, s dobrou odolnosťou voči biotickým aj abiotickým faktorom, dosahujúce v optimálnych podmienkach vysoké úrody kvalitného semena.

▼ strana 34

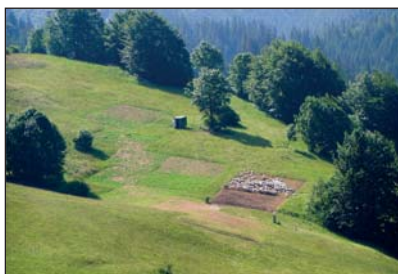
## Možné zdroje pre výrobu bioplynu



Súčasná obnoviteľná výroba bioplynu a elektrickej energie, je založená na produkcii rastlinnej biomasy, ako paliva do reaktorov bioplynových staníc. Energetické využitie biomasy zaujíma v rámci všetkých obnoviteľných zdrojov až 75 %. V podstate všetky poľnohospodárske produkty je možné vo vhodných zmesiach využívať pre výrobu bioplynu. Otázkou však je ich dostupnosť.

▼ strana 56

## Príprava trávnych porastov na vegetačnú sezónu



Trávne porasty predstavujú vo viacerých smeroch osobitné postavenie v poľnohospodárskej výrobe ako celku s veľkými odlišnosťami v jednotlivých výrobných oblastiach i poľnohospodárskych podnikoch. Ich intenzifikačný proces je závislý od vlhových, pôdných a terénnych pomerov, ktoré podmieniajú produkčnú schopnosť porastov.