

Z ŻYCIA ŚODR

- 3 „Energia dla zdrowia”
- 5 Przez innowacyjność do profesjonalizacji produkcji i rynku ziemniaka
- 6 XXXVIII Dni Otwartych Drzwi przeszły do historii
- 8 XXIV Dzień Otwartych Drzwi w powiecie lublinieckim
- 9 Święto baców w Korbielowie REDYK

**SPECJALIŚCI
RADZĄ**

- 10 Zalecane odmiany zbóż ozimych w woj. śląskim
- 14 Posprzątajmy w magazynach zbożowych
- 15 Punktowy siew rzepaku
- 16 Znaczenie wapnowania w uprawach rolniczych
- 18 Znaczenie uprawy międzyplonów ścierniskowych
- 19 Ściółki organiczne w uprawie warzyw

- 20 Letnie seminaryjne szkoły pszczelarskie
- 22 Wada oświadczenia woli

NOTOWANIA

- 23 Ceny rynkowe

**ŚRODOWISKO
W KTÓRYM
ŻYJEMY**

- 27 Plastik – od nadmiaru do umiaru
- 29 Magurski Park Narodowy
- 31 Szachownica w gminie Lipie

SYGNAŁY

- 32 „Trutowisko 2017”
- 33 „Miody kupujesz pszczoły ratujesz”
- 35 „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne” - wyniki finału wojewódzkiego
- 38 Laury dla hodowców bydła ze Śląska

- 40 Relacja z wystawy „Opolagra 2017”
- 42 Jubileusz 60-lecia Kółka Rolniczego w Popielowie

DOM I OGRÓD

- 44 Truskawki i maliny - zastosowanie i wartości odżywcze
- 46 Miody i produkty pszczele
- 47 Święte bukiety
- 48 Kulinarna tradycja ne sierpniowe święto

Śląski Ośrodek
Doradztwa Rolniczego
w Częstochowie

**wynajmie
w Mikołowie-Śmitowicach
halę magazynową z rampą
o pow. 160 m²
oraz pomieszczenia użytkowe**

Pomieszczenia do wykorzystania
na różnego typu
działalność gospodarczą
np. biura, szkoła, przychodnia itp.

**Telefon kontaktowy:
32 325 01 58**

Przyjmujemy do druku
REKLAMY, OGŁOSZENIA, ARTYKUŁY
SPONSOROWANE - zgodnie z cennikiem.
Drobne ogłoszenia rolników
zamieszczamy bezpłatnie.

PRENUMERATĘ można zamówić
bezpośrednio w redakcji lub u doradców.

*Redakcja nie odpowiada za treść reklam,
ogłoszeń i artykułów sponsorowanych.
Redakcja zastrzega sobie prawo do
dokonywania skrótów i przetwarzania
materiałów prasowych.*

Adres wydawcy i redakcji:

**ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
ODDZIAŁ W MIKOŁOWIE**

ul. Gliwicka 85, 43-190 Mikołów
tel.: 32 325 01 49, 32 325 01 57, fax 32 325 01 44
e-mail: M.Hankiewicz@odr.net.pl

Redakcja: Maurycy Hankiewicz - redaktor naczelny,
Karina Kwaśniewska, Bernadeta Pieter

Zdjęcie na okładce: Marta Turotszy
Druk: Drukarnia TOP DRUK w Łomży
Nakład: 2400 egz.

PUNKTOWY SIEW RZEPAKU

Zbliża się termin siewu rzepaku. Na terenie naszego województwa optymalny **termin siewu rzepaku to 25-30 sierpnia, dopuszczalny opóźniony to 5 września**. Zbyt wczesny siew – strata plonu, zbyt późno – tak samo. Kluczowym zabiegiem w uprawie rzepaku jest właśnie siew. Siew rzepaku ozimego wykonuje się w zależności od stosowanej technologii uprawy gleby siewnikami konwencjonalnymi lub siewnikami punktowymi. Wybrana technika siewu powinna zapewnić równomierne i płytkie umieszczenie nasion w glebie na głębokości 1-2 cm. Na glebach suchych można siał nasiona na głębokość 3-4 cm, aby zapewnić im lepszą możliwość pobierania wody. Przy siewie w mulcz należy również zwiększyć głębokość siewu do 3-4 cm, a w związku ze słabszymi wschodami w porównaniu do uprawy płużnej należy zwiększyć ilość wysiewu o 15-20%.

Coraz większym zainteresowaniem wśród producentów cieszy się **punktowy siew rzepaku**. Na przestrzeni ostatnich lat, zarówno producenci maszyn rolniczych, jak i niezależne instytucje z Polski i zagranicy przeprowadziły szereg doświadczeń, z których jasno wynika, że zdolność wschodów jest wyższa w przypadku punktowego siewu rzepaku.

Nasiona powinny zostać wysiane możliwie równomiernie na powierzchni gleby. Wyposażenie sekcji wysiewających w rolki dociskowe gwarantuje ograniczenie przemieszczanie się nasion w rzędzie. Ustawienia agregatu siewnego zależą od techniki uprawy i gęstości siewu. Odstęp pomiędzy roślinami w rzędzie przy siewie punktowym wynosi 4–8 cm jednak najczęściej rozmieszcza się nasiona oddalone od siebie o 6 cm przy rozstawie rzędów od 25 cm do 45 cm. Siewniki punktowe stosowane do wysiewu rzepaku mają możliwość regulacji rozstawu międzyrzędzi. W praktyce rzepak jest wysiewany w rzędy oddalone od siebie o 10-45 cm. Specjaliści zalecają wysiew w szerokie rzędy (45 cm). Wysiew w szerokie rzędy powoduje zmniejszoną liczbę roślin na m². W efekcie rośliny są bardziej bujne, mają kilkostopniowe rozgałęzienia. Natomiast więcej rozgałęzień to więcej łuszczyń, czyli więcej nasion. To rekompensuje mniejszą obsadę.

Zalety, które przemawiają za siewem punktowym to przede wszystkim oszczędność nasion w granicach 1 kg, mniejsza podatność na wyleganie. Ponadto w przypadku mniejszej obsady rośliny ze sobą nie konkurują o miejsce i światło (nie ma skłonności do wybujałości). W związku z tym rośliny są lepiej przygotowane do zimowania. Mniejsza liczba roślin na m² to również większa przewiewność ładu, co ma istotny wpływ na mniejsze natężenie chorób grzybowych.

Użycie siewnika punktowego okazuje się skuteczne i korzystne zwłaszcza na glebach wysuszonych i zbrzydlonych.

Część nowoczesnych siewników punktowych jest standardowo wyposażona w aplikatory do wysiewu nawozu. Nawóz w postaci mikrogranulatu dostarczany jest do redlicy nasiennej lub w pobliżu. Podanie nawozu razem z siewem, niedaleko nasion zmniejsza czas dostępu składników pokarmowych do materiału siewnego. Do startowania upraw rzepaku stosuje się 20–25 kg nawozu na hektar. Trzeba pamiętać jednak, że nawożenie startowe nie zastępuje nawożenia doglebowego, a jedynie go uzupełnia.

Producent decydujący się na przejście na system siewu precyzyjnego musi ponieść wysokie koszty związane z zakupem nowej maszyny. Dlatego ostateczna decyzja poprzedzona najczęściej szczegółową kalkulacją ekonomiczną, to kwestia indywidualna.

Jednak nie jest to jedyna opcja. Wielu producentów siewników produkuje również w ramach wyposażenia dodatkowe elementy, które należy wymienić podczas przezbierania siewnika. Mowa przede wszystkim o tarczach wysiewających i szczoteczki wygarniających. Alternatywą jest również dostosowanie własnego siewnika do wymagań wysiewu drobnych nasion rzepaku. W zależności od stanu posiadanej maszyny, jej wersji oraz konfiguracji, konieczne może być również wymiana redlic, dozowników, a nawet montaż aplikatora do wysiewu nawozu.

Obecnie na rynku jest szereg konstrukcji spełniających wymagania siewu punktowego rzepaku. Maszyny takie produkują między innymi firmy: Kuhn, Kongskilde, Kverneland, Amazone, Maschio-Gaspardo, Monosem czy choćby polska Unia.

Andrzej Wieczorek
Kierownik Działu Technologii Produkcji Rolniczej
i Doświadczalnictwa

