

Z ŻYCIA ŚODR

- 2 XIII REGIONALNE DNI RYBACTWA
- 2 XIII ŁOSSOD W GMINIE WEGIERSKA GÓRKA

SPECJALIŚCI RADZĄ

- 3 Słoma ratunkiem dla niedomykającego się bilansu pasz dla przeżuwaczy
- 4 Odmiany pszenicy ozimej zalecane do uprawy w woj. śląskim na rok 2015
- 6 Podstawy prawidłowego zakiszenia zielonek
- 9 Uprawa żyta - samo urośnie?
- 10 Przebieg pogody a wartość przechowalnicza warzyw
- 11 Produkcja mięsa baraniego wysokiej jakości wybranych ras owiec
- 13 Prawnik Radzi

ŚRODOWISKO W KTÓRYM ŻYJEMY

- 14 Obecność żubrów w woj. śląskim wspierana przez WFOŚiGW w Katowicach

ROZWÓJ OBSZARÓW WIEJSKICH

- 15 Pomoc dla rolników poszkodowanych w wyniku działania klęsk żywiołowych

WYWIAD MIESIĄCA

- 16 Wojewódzki Mistrz Wiedzy Rolniczej 2015

NOTOWANIA

- 17 Ceny rynkowe

SYGNAŁY

- 21 Turystyka i produkt lokalny niejedno ma imię
- 22 Jakie są perspektywy chowu owiec na Śląsku
- 23 Dlaczego konsument odwrócił się od wołowiny
- 24 Próbowacka Jodła Beskidzkiego w Żywcu
- 25 Dąbrowskie „MIODOBRIANIE 2015”
- 26 Barszcz Sosnowskiego – niebezpieczna i inwazyjna roślina
- 28 Jak zmieniały się śląskie zwyczaje dożynkowe na przestrzeni lat

DOM I OGRÓD

- 30 Cydr jabłkowy
- 31 Co to właściwie jest Yerba Mate?
- 32 Starożytna cebula



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, skr. poczt. 85
tel.: 32 325 01 41, 32 325 01 57, fax 32 325 01 44
e-mail: M.Hankiewicz@odr.net.pl

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

Fot. na okładce - B. Pieter

ŚODR, nr 12 /2015, nakład 2600 egz.

Przebieg pogody a wartość przechowalnicza warzyw

Jakość warzyw po okresie przechowywania, wpływa w dużym stopniu na opłacalności produkcji. Producenci mają dostęp do dużego zasobu informacji na temat czynników wpływających na końcowy efekt przechowywania warzyw i najczęściej informacje te, z pozytywnym skutkiem wykorzystują. Najczęściej uważa się, że trwałość przechowalnicza warzyw zależy od doboru właściwej odmiany, przydatnej do długotrwałego przechowania, nawożenia, regularnej przedzbiorczej ochrony plantacji przed chorobami i szkodnikami oraz warunków samego przechowywania, w tym zachowania właściwej higieny w obiektach.

Niestety wartość przechowalnicza warzyw z tegorocznych zbiorów stoi pod znakiem zapytania z przyczyn niezależnych od rolnika.

Podczas tegorocznych Dni Otwartych Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, w lipcu br, które było poświęcone uprawom warzywniczym, wykładowca stwierdził, że w mniejszym stopniu, a nawet wcale, nie bierze się pod uwagę wpływu warunków meteorologicznych w czasie wegetacji (opadów, nasłonecznienia, temperatury) na procesy zachodzące w warzywach w przechowalni. Prognozuje się, że w związku z niekorzystnym przebiegiem pogody, trwałość przechowalnicza wielu gatunków w bieżącym roku może być znacznie obniżona. Wysoka temperatura i silne nasłonecznienie sprzyjają również powstawaniu uszkodzeń fizjologicznych warzyw.

W uprawie cebuli zahamowanie wzrostu i rozwoju roślin, przed rozpoczęciem tworzenia cebul, prowadzi poza zmniejszeniem plonowania, do pogorszenia jakości cebul. Zwiększa się w plonie udział cebul bączastych z grubą szyjką, cebul nieprzydatnych do handlu i przechowywania. Wysoka temperatura i brak opadów powodują skrócenie wegetacji i szybsze dojrzewanie cebul, co przekłada się na znaczne skrócenie okresu spoczynku bezwzględny (wcześniejsze wybijanie w szczypior) i pogarsza jakość przechowalniczą cebul.

Główny przyrost korzeni warzyw korzeniowych następuje we wrześniu i październiku i w tym okresie uwilgotnienie gleby powinno być optymalne dla wzrostu korzeni. Wcześniejsze niedobory wody, szczególnie na początku wegetacji, nie mają dużego wpływu na trwałość przechowalniczą tych gatunków. Oczywiście powodują zahamowanie wzrostu roślin, co jest bardzo w tej chwili widoczne na polach. Na podstawie lustracji upraw towarowych przeprowadzonych w pierwszej dekadzie sierpnia, pozwolę sobie stwierdzić, że z brakiem opadów radziła sobie w sierpniu lepiej marchew niż pietruszka (bujniejsza nać, większa powierzchnia transpiracji). W uprawie selera zaobserwowano duże zahamowanie wzrostu (gatunek wymagający dużej ilości wody). W warunkach niedostatecznego

zaopatrzenia w wodę można spodziewać się gorszej jakości korzeni spichrzowych selera z silnie rozwiniętymi korzeniami bocznymi. Istotną sprawą dla warzyw korzeniowych jest wilgotność gleby w okresie zbioru. Właściwy turgor korzeni i warstewka gleby na ich powierzchni („korzenie otoczone glebą”) korzystnie wpływa na przechowywanie warzyw korzeniowych.



Stresowe warunki wegetacji kapust głowiastych (białej, czerwonej, włoskiej), upały i susza, są przyczyną zaburzeń fizjologicznych kapusty. W czasie suszy, na skutek ograniczonego pobierania niektórych składników pokarmowych, zwłaszcza

wapnia, dochodzi do zamierania liści wewnętrznych tworzących główkę (tipburn). U roślin będących we wczesnej fazie wzrostu jasnobrązowe, stopniowo czerniejące nekrozy, są widoczne na obwodzie najmłodszych liści sercowych. Podczas dalszej wegetacji oraz w czasie przechowywania, taka kapusta narażona jest na zakażenia wtórne przez choroby bakteryjne powodujące gnienie główek. U roślin starszych zbrunatnienie wokół główki jest widoczne dopiero po rozcięciu główki. Szybki wzrost kapusty po okresowych opadach deszczu, zwłaszcza po okresach wzmożonego deficytu wody w glebie, przenawożenie azotem, potasem oraz obornikiem sprzyjają występowaniu tego zjawiska. Wrażliwość odmian na niedobór wapnia jest zróżnicowana. Dolistnie nawożenie saletrą wapniową w stężeniu 0,5 - 1% ogranicza występowanie choroby.

O ostatecznych plonach późniejszych odmian warzyw i ich przechowywaniu zadecyduje dalszy przebieg pogody. Miejmy nadzieję, że w drugiej połowie lata oraz we wrześniu przyroda wyrówna lub chociaż złagodzi deficyt wody w glebie.

Janina Klimek
Dział Systemów Produkcji Rolnej, SJiD