

## Cebula gotowa do zbioru - żniwa czas zacząć

**Autor:** Tomasz Kodłubański

**Data:** 3 sierpnia 2017

**Cebula jest dzisiaj jednym z najpopularniejszych warzyw uprawianych w Polsce. Widać to jadąc drogami w różnych regionach naszego kraju. Producenci cebuli poprzez lata doświadczeń i prób z różnymi odmianami osiągnęli bardzo dobre rezultaty jeśli chodzi o jakość oraz wielkość plonów.**

### Cebula – liczy się odmiana

Józef Kolecki z woj. mazowieckiego uprawia cebulę odmiany Mission F1 od ponad 25 lat na areale ponad 6 ha ziemi.

*– Jest to wysoko plonująca cebula na świeży rynek i do długiego przechowywania – mówi Kolecki. Zbieramy ją z dwu pól. Z tego pola wydajność jest powyżej średniej – 45 t/ha natomiast z innego pola, które wcześniej nie było przygotowywane pod warzywa w tym roku będzie jedynie około 33 t/ha.*

Odmiany Supra oraz Sochaczewska, jakie uprawia obecnie plantator również łączy w sobie zalety wczesnego zbioru i możliwości przechowania do końca maja. Jej cechą charakterystyczną ma być jednoczesne załamywanie szczypioru na plantacji (w ciągu 2 lub 3 dni).

*– W ubiegłym roku roku było sucho i cebula nie była tak dorodna jak w tym roku, chociaż mieliśmy tutaj na polach kilka razy prawdziwy ‘potop’ – wspomina Kolecki. Teraz obok Mission F1 mam odmianę Supra i Sochaczewską pomimo tych deszczy i wilgoci cebula jest bardzo ładna.*

Dobór odmiany cebuli do uprawy ma duże znaczenie dla uzyskania dobrej jakości plonu

## Na co zwrócić uwagę?

Producenci zwracają szczególną uwagę na wyrównanie roślin na poletkach. Jednak pośrednicy nie bardzo chcieli kupować tą odmianę, ponieważ ma dość ciemną łuskę, a sprzedaje się przede wszystkim cebula biała.

*– Odmiana ta średniowczesna typu Rijnsburger daje wysoki plon handlowy – ocenia plantator. Ma bardzo silny wigor. W tej odmianie lśniący jasno – żółto-brązowa łuska silnie przylega przy idealnie okrągłym kształcie cebuli. Ważne cechy, które powodują, że podjąłem się uprawy tej odmiany to – twardość cebul, cienka szyjka, mocna łuska i duże wyrównanie.*

## Wysoki plon kształtuje zysk

Możliwość długiego przechowania cebul tej odmiany i niskie straty zapewniają elastyczność sprzedaży, niezależnie od sytuacji rynkowej i pozwalają dostarczać cebule dobrej jakości do końca sezonu przechowalniczego, kiedy podaź maleje i ceny najczęściej wzrastają. Jest to cebula z przeznaczeniem także na świeży rynek, do sprzedaży w worku lub w supermarketach.

Józef Kolecki chętnie uprawia również odmiany cebuli takie jak – Vision F1 oraz Rawska.

*– Odmiana Vision F1 dzięki lekko wydłużonemu kształtowi cebul bardzo dobrze nadaje się do obierania ręcznego lub mechanicznego, a podczas tego procesu powstaje mała ilość odpadów – opisuje Kolecki. Rawska jest mniej wrażliwa na mniej sprzyjające warunki klimatyczne ora glebowe. Można z niej uzyskać znacznie większy plon niż z innych odmian. Cebule uzyskują wyrównane w kształcie, o masie ok. 150-220 g.*

## Surowiec na sprzedaż

Odmiany uprawiane przez Józefa Koleckiego ze względu na bardzo mocny wigor, silnie przylegającą łuskę, kulisty kształt i wysokie wyrównanie cebul są doskonałym surowcem do sprzedaży na rynku warzyw świeżych. Bardzo dobre na różne rodzaje gleb, dzięki wyrównaniu i odpowiedniemu kalibracji cebul, możliwe jest też pakowanie ich w siatki przeznaczone do sprzedaży w supermarketach.

W gospodarstwie Koleckiego dużą wagę przykładają się do chemicznego zwalczania chwastów na polu.

*– Na 2-3 dni przed wschodami cebuli – bezpośrednio po siewie stosuję preparaty które niszczą większość chwastów dwuliściennych – wyjaśnia Józef Kolecki. Jeżeli na plantacji mam chwasty jednoliścienne (chwastnica, perz, itp.) wykonuję uzupełniający zabieg środkami, które powodują zamieranie chwastów po 2-3 tygodniach, działającymi nalistnie w dawce 2-2,5 l/ha. Do tych wszystkich zabiegów herbicydami używam dużych dawek wody (300 – 600 l/ha) oraz odpowiednich końcówek zapewniających równomierne pokrycie gleby. Józef Kolecki*

## **Cenne odmiany cebuli**

Grzegorz Paszyński z woj. łódzkiego także doradca ds. upraw warzyw w [www.lodr.pl](http://www.lodr.pl) produkuje cebulę na obszarze ponad 2 ha. Produkuje cebulę konsumpcyjną odmiany Globo oraz jedną z najwydajniejszych odmian cebul przemysłowych odmiany cukrową Exhibition F1.

*– To co mogę powiedzieć o odmianie Exhibition F1 to iż jest to odmiana późna o wyjątkowo dużych cebulach – mówi Grzegorz Paszyński. W uprawie sadzona z doniczek ziemnych daje cebule o masie 80-200 g. Cebule białe o łagodnym, słodkim smaku, pokryte twardą suchą łuską. Przeznaczona do bezpośredniego spożycia. Mięsz jest biało – kremowy i soczysty. Doskonala na sałatki i surówki. Pomimo późnego dojrzewania szybko tworzy cebule i może być użyta na wczesne zbiory.*

Producenci zwracają szczególną uwagę na wyrównanie roślin i bulw na poletkach.

Sporym problemem jest fakt, iż cebule tych odmian dość szybko tracą swoją wartość i już pod koniec września i na początku października praktycznie nie nadają się do sprzedaży. Przechowywanie cebul tych odmian jest bardzo trudne by nie powiedzieć, że niemożliwe.

## Walka ze szkodnikami

Plantator stara się zwalczać szkodniki oraz grzyby środkami grzybobójczymi.

*– Przeciwko mączniakowi rzekomemu opryskuję plantacje fungycydami. Opryskuję 3-4 razy, co 7 dni. Do cieczy użytkowej dodaję substancje zwilżająco przyczepne – tłumaczy rolnik.*

## Odchwaszczanie w trzech krokach

Rolnik kontroluje również zachwaszczenie poprzez zabezpieczenie cebuli przed konkurencją chwastów w okresie wschodów, a następnie utrzymanie pola wolnego od zachwaszczenia do zbiorów.

*– Przeprowadzam 3 zabiegi – celem pierwszego zabiegu (serii zabiegów) jest utrzymanie plantacji w stanie wolnym od chwastów od wschodów do stadium 2-3 liści cebuli, kiedy możliwe jest zastosowanie preparatów nalistnych – opisuje zabiegi Grzegorz Paszyński. Celem drugiego zabiegu (serii zabiegów) jest zwalczanie wtórnego zachwaszczenia gatunkami dwuliściennymi od stadium 2-3 liści cebuli do końca wegetacji. Po wschodach cebuli możliwe jest zwalczanie licznych gatunków chwastów dwuliściennych preparatami zawierającymi oksyfluorofen. Trzeci zabieg to likwidacja pojawiających się chwastów jednoliściennych, głównie perzu i chwastnicy jednostronnej – podsumowuje plantator.*

## Właściwa uprawa kluczem do sukcesu

Kluczową sprawą jest również właściwa uprawa i unikanie chorób odglebowych

**Kluczową sprawą jest również właściwa uprawa.** Ważne jest unikanie uprawy cebuli na glebach zakażonych chorobami i nicieniami. Bezpośrednią przyczyną występowania chorób odglebowych i nicieni jest uprawa cebuli w monokulturze.

Podobnej wielkości gospodarstwo Darii Michalskiej z woj. kujawsko-pomorskiego, która produkuje rocznie ponad 3 tony cebuli różnych odmian, w tym Sterling F1 oraz Sława Ożarowa na areale 2 ha ziemi klasy III i IV.

*– Zarówno odmiana Sterling F1 jak i cebule odmiany Sława Ożarowa przechodzą cały okres wegetacji bez specjalnych problemów. Obydwie odmiany w zeszłym roku dawały duże i białe cebule, które praktycznie w całości przeznaczyłam na rynek świeży. Cały plon cebuli sprzedałam na rynku – opowiada plantatorka.*

## Odmiana Sterling F1

Sterling F1 odmiana o pięknej, białej łusce i słodkim, delikatnym smaku stanowiła gros mojej produkcji w poprzednim roku. Odmiana ta ma bardzo silny system korzeniowy dzięki temu nawet w niekorzystnych warunkach producenci uzyskują z niej wysokie plony. Bardzo dobrze adaptuje się do różnych warunków uprawowych, przy czym wykazuje wyższą od przeciętnej trwałość podczas przechowywania.

*– Wysiewam nasiona cebuli Sterling F1 oraz Sławy Ożarowa na przełomie marca i kwietnia w ilości 3,5 kg /ha oraz 3-4 kg/ha. Rozstawa podczas wysiewu to 6-8 x 40 cm. Wegetacja tych odmian trwa około 140 dni. Zbieram plony od początku sierpnia do pierwszych dni września – dodaje Daria Michalska.*

Cebule odmiany sterling F1 mają średnicę do 7-10 cm. Są to atrakcyjnie prezentujące się, kuliste cebule, które można przeznaczyć do sprzedaży na świeży rynek, do mrożenia i suszenia, jak i do obróbki przemysłowej. **Sterling F1 wykazuje dużą odporność (IR)** na różową zgniliznę korzeni cebuli (*Pyrenochaeta terrestris*) oraz fuzaryjne gnicie cebuli (*Fusarium oxysporum*). Cebule odmiany Sława Ożarowa są mniejsze ale nadają się do produkcji towarowej i długiego przechowywania.

## Nawożenie mineralne

*– Obecnie ze względu na wysokie koszty zastępuję obornik nawozami zielonymi oraz słomą – mówi plantatorka. Jeśli chodzi o słomę to przygotowując pole po pszenicy przed przyoraniem całej*

*słomy stosuję dodatkowo ok. 100 kg mocznika na ha.*

Kluczowe w gospodarstwie Darii Michalskiej jest nawożenie mineralne.

*– Stosuję 130 – 140 kg azotu w postaci saletrzaku w trzech dawkach – wylicza Michalska. Pierwszą przed siewem, drugą pogłównie do fazy 4-go liścia – 80 kg P w postaci superfosfatu, najlepiej borowanego a trzecią -180-220 kg K w postaci siarczanu potasu po 3-4 tygodniach.*

## **Pamiętaj o azocie**

Ważne aby zakończyć nawożenie azotowe najlepiej do połowy czerwca, późniejsze nawożenie azotem pogarsza jakość cebuli w czasie przechowania.

Tak przygotowana gleba daje bogaty i dorodny plon. Zeszły rok był wyjątkowy ponieważ tylko z 1 ha ziemi zebrała ponad 2 tony dużych cebul odmiany Sterling F1 oraz 1,5 tony cebuli odmiany Sława Ożarowa. Plantatorzy mają nadzieję, że ten rok będzie równie udany.