

# Tomato UPDATE

NUMER #5  
KWIECIEŃ\_2020 (tydzień 19)

Informator Technologiczny

Tomato  
Academy



Ważne cechy

## Maluno

– trwałość i wygląd owoców



**Edamso**  
w uprawie na 2 cykl



**Aktualna sytuacja  
na rynku pomidorów  
w Polsce i Europie**

## Ważne cechy Maluno – trwałość i wygląd owoców

Często zastanawiamy się w jaki sposób zoptymalizować koszty i jak uzyskać najwyższe dochody. Kluczem do odpowiedzi na te pytania wydaje się być odpowiedni dobór odmian. Jeżeli chodzi o segment odmian malinowych w ostatnich latach pojawiło się sporo nowych odmian, jedną z nich jest Maluno. Co wyróżnia tą odmianę na tle innych? Oto krótki przegląd najważniejszych cech opisywanej odmiany pomidorów malinowych. Na jakie cechy warto zwrócić uwagę?

Owoce odmiany Maluno są dość dużych rozmiarów, zazwyczaj znacząca część plonu to owoce rozmiaru BBB, czyli towar za który można uzyskać najlepsze ceny. Dodatkowo owoce są dość ciężkie, co pozwala uzyskać bardzo dobre wyniki jeżeli chodzi o plonowanie plantacji. Często plony tej odmiany są zbliżone do odmian z segmentu czerwonego. Owoce są lekko spłaszczone a góra owocu jest pokarbowana, co sprawia że owoce tej odmiany często przywodzą nam na myśl owoce pomidorów malinowych, które pamiętamy z dzieciństwa. Szypułka jest atrakcyjna, ponadto długo zachowuje swoją trwałość, co sprawia że owoce doskonale prezentują się podczas sprzedaży do ostatecznego klienta. Odmiana ta ma również doskonałą trwałość po zbiorczą owoca. Deklasuje pod tym względem swoich rywali w segmencie - jest niedoścignionym wzorcem. Bardzo dobry shelf life to nie tylko korzyści dla handlowców czy konsumentów, którzy dzięki temu mogą handlować i kupować pomidory doskonałej jakości,

ale przede wszystkim dla producentów. Doskonałym przykładem tego, jak ta cecha pozwala poprawiać rentowność gospodarstw ogrodniczych jest pierwszy tydzień wybuchu epidemii koronawirusa w Polsce. Wtedy właśnie ceny drastycznie spadły pojawiły się poważne problemy ze zbytem towaru. Doskonała trwałość owoców Maluno pozwoliła przetrzymać zbiory spoko nie przez około 2 tygodnie w magazynach i sprzedać je po znacznie wyższych cenach.



Odmiana Maluno daje nam doskonałą jakość, pożądaną wielkość i kształt, przy tym świetnie plonuje. Myślę że cechy te pozwalają na uzyskanie dobrej rentowności gospodarstw i sukcesu finansowego.

## Edamso w uprawie na 2 cykl

Pomidory czerwone nadal mają dużą grupę zwolenników, a dodatkowo często w trakcie sezonu poszukiwane są czerwone odmiany z przeznaczeniem na export. Poszukiwane odmiany muszą charakteryzować się dobrą trwałością i bardzo dobrą jakością handlową. W bieżącym sezonie sytuacja jest bardzo nieprzewidywalna, jednak zdarzają się coraz częściej komentarze handlowców, o możliwym większym zapotrzebowaniu na export w tym sezonie. Warto zastanowić się nad wyborem odmiany w cyklu jesiennym po ogórkach, aby spełnić wymagania odbiorców zagranicznych.





Najczęściej wybraną odmianą czerwoną przeznaczoną na export jest Edamso. Wyrównane owoce latem w rozmiarze BB i BBB idealnie nadają się na dalekie wysyłki. Bardzo wysoki plon potwierdzony wieloma cyklami produkcyjnymi pozwala uzyskać wysoką opłacalność porównywalną z odmianami malinowymi. Edamso zwykle uprawiane w cyklu przedłużonym w szklarni, często wybierane jest też w uprawach na drugi cykl.

Silny charakter wzrostu odmiany pozwala na uprawę w krótkim cyklu bez szczepienia. Rośliny od po-

roślinie przy zagęszczeniu 3 rośliny/m<sup>2</sup>. Prawidłowe regulowanie ilości liści wpłynie na utrzymywanie prawidłowej wilgotności, co nie jest łatwe w letnim suchym klimacie ze zbyt małą powierzchnią transpiracji.

Zwykle nie reguluje się owoców w gronach, które w takich warunkach wiążą najczęściej po 5 owoców. Mimo braku regulacji gron wielkość owoców na pierwszych gronach to najczęściej BBB. Warto zwrócić uwagę na warunki uprawy już w drugiej połowie sierpnia, długość dnia skraca się o 2 godziny, a pod koniec sierpnia o 3 godziny od najdłuż-



czątku rosną w komfortowych warunkach dostępu światła i optymalnych temperaturach.

Dzięki temu rosną szybko i mogą być sadzone w docelowym zagęszczeniu, które może być zwiększone z 2,5 do około 3 roślin na m<sup>2</sup>. Z zabiegów pielęgnacyjnych najważniejsze jest odpowiednie usuwanie liści. Ilość liści nie może być zbyt mała. LAI (Leaf Area Index – powierzchnia liści do powierzchni szklarni) powinna wynosić 3-4, nie mniej niż 3, co oznacza w zależności od wielkości liści 14-16 liści na

szego dnia. W tym okresie przy zmniejszającej się radiacji warto sterować rośliną w kierunku optymalnego balansu i wprowadzić elementy aktywnego klimatu w sterowaniu uprawą. Jeśli zależy nam na dużym rozmiarze owoców to w sierpniu warto wprowadzić regulacje gron do 4 owoców.

## Aktualna sytuacja na rynku pomidorów w Polsce i Europie

Aktualny rok jest zupełnie inny od standardowego sezonu, myślę że zostanie zapamiętany na wiele lat. Przyczyną tego stanu rzeczy jest pandemia koronawirusa, która dosięga zarówno nasz kraj jak i wspólny rynek europejski. Epidemia dość mocno oddziałuje na wiele gałęzi przemysłu w tym na branżę ogrodniczą.

Początek sezonu był dość standardowy. Pierwsze owoce z upraw niedoświetlanych zaczęto zbierać w pierwszych dniach marca i jak zwykle osiągały one dość dobre ceny, około 120 zł za karton pomidora malinowego oraz około 100 zł za karton pomidora czerwonego. Popyt na początku sezonu zazwyczaj jest niewielki, ale i ofert sprzedaży jest niewiele, więc bez większych trudności udaje się sprzedawać plony z polskich szklarni. Wraz ze zwiększającymi się plonami cena stopniowo spadała, a popyt na pomidory stopniowo wzrastał. Tak było do dnia 23 marca kiedy ogłoszono stan epidemiologiczny w Polsce. Wywołało to panikę na polskich rynkach hurtowych. Handel na około tydzień zamarł, a cena pomidora spadła do 50-60 zł za karton pomidora malinowego i poniżej 50 zł za karton pomidora czerwonego. Na szczęście po tygodniu handel ponownie się ożywił i do okresu świąt Wielkanocnych cena utrzymywała się na dość dobrym poziomie, znacznie lepszym niż w roku ubiegłym. Nieco gorzej było z pomidorem czerwonym, którego mimo obustrzeń i trudności sprowadzano z Belgii, gdzie cena była znacznie niższa niż w Polsce. Pomidor malinowy, który zazwyczaj wczesną wiosną, sprowadzany jest do Polski z Włoch i Hiszpanii, gdzie produk-

wany jest na rynki Europy środkowej i wschodniej. W tym sezonie sprowadzono go znacznie mniej, co może być przyczyną nieco lepszej ceny niż w roku ubiegłym. Kolejną kwestią, która doskwiera ogrodnikom jest brak pracowników z Ukrainy, którzy nie mogą aktualnie przekroczyć granicy. Na szczęście ci, którzy pozostali w Polsce mają przedłużone pozwolenia na pracę. Jeżeli chodzi o kwestie pracownicze paradoksalnie ratunkiem może być trudna sytuacja innych sektorów gospodarki, takich jak restauracje, hotelarstwo i turystyka, w których pracownicy często tracą pracę i tym samym zgłaszają się do pracy w ogrodnictwie.

