

## Zalecenia uprawowe dla Magnus, odmiana krótkiego dnia, późno sezonowa



Magnus to nowoczesna odmiana krótkiego dnia w późnym sezonie od Flevo Berry. Odmiana ma duże atrakcyjne, stożkowe, jaskrawoczerwone owoce o przyjemnym smaku. Łatwość zrywania owoców Magnusa jest lepsza niż w przypadku innych odmian w tym samym sezonie. Rośliny Magnus mają rozległy i głęboki system korzeniowy, co zapewnia łatwy wzrost wegetatywny. Nawozy w glebie są łatwo pobierane przez tę odmianę.

Odmiana ma minimalne zapotrzebowanie na azot i jest bardzo silna przeciwko chorobom korzeni i pleśni. Fakt, że odmiana wymaga minimalnego nakładu i ma silne tolerancje, odpowiada potrzebom konsumentów w zakresie niskiej emisji i wolnych od pozostałości w owocach.

Podobnie jak w przypadku wszystkich odmian końca sezonu, inicjacja kwiatów rozpoczyna się stosunkowo późną jesienią.

**Aby zapewnić długi okres inicjacji kwiatów, potrzebny jest impuls generatywny w odpowiednim czasie.**

Dla udanego zbioru Magnus należy zadbać o następujące środki uprawy i nawożenia ;

### Rok przed założeniem plantacji (rok 0)

- a. Nie uprawiaj roślin wiążących azot (takich jak fasola i groszek).
- b. Nie sadzić w bardzo żyznej glebie. Zbyt dużo azotu zostanie uwolnione przez mineralizację
- c. Zapobiegaj stosowaniu nawozów pochodzenia zwierzęcego

### Rok założenia plantacji (rok 1)

- a. Kiedy sadzisz kilka odmian upewnij się że Magnus zostanie posadzony jako ostatnia
- b. Nie ma jeszcze dokładnie określonej daty sadzenia z sadzonek frigo  
Dobre wyniki uzyskano na plantacjach założonych w Czerwcu
- c. Sadzić rośliny świeże, kopane około 15 Sierpnia
- d. 25 000 roślin na hektar jest optymalnie w pojedynczych rzędach w rozstawie 100x40
- e. Doprowadź do odpowiedniego poziomu nawozów w glebie na długo przed posadzeniem roślin

- f. Kiedy azot jest używany na początek, rób to tylko z krótko działającymi nawozami, takimi jak azotan wapnia
- g. Nie używaj cyjanamidu wapnia (CaCN (np. Perlka) jako środka do dezynfekcji gleby przed sadzeniem. Zawiera dużo wolno uwalniającego się azotu
- h. Zapobiegaj stosowaniu azotu, 2 tygodnie po posadzeniu.
- i. Kiedy Magnus zacznie rosnać, utrzymuj niską wilgotność gleby przy nawadnianiu / kropla. Częste nawadnianie stymuluje wzrost wegetatywny i opóźnia rozpoczęcie kwitnienia
- j. Usuwać rozłogi regularnie



### Rok pierwszego owocowania (rok 2)

- a. Od kwietnia do 14 dni przed zbiorem można wykonać ograniczone nawożenie azotem. Na początku kwietnia można by było na przykład użyć jednorazowej dawki nawozu NPK (maks. 40 kg na hektar).
- b. W ciągu ostatnich 14 dni przed zbiorami można zastosować nawóz azotowy o szybkim uwalnianiu. Nie przekraczaj więcej niż 15 kg azotu na raz. Dąż do maksymalnej wartości N-min wynoszącej 30 kg
- c. Podczas i po zbiorach **nic** więcej azotu, aby przygotować się do właściwego rozpoczęcia inicjacji kwiatowej na rok 3.
- d. Wycinanie liści jest możliwe po zbiorze.
- e. Regularnie usuwaj rozłogi po zbiorach.
- f. Częste nawadnianie stymuluje wzrost wegetatywny i opóźnia inicjację kwiatostanów

### Rok drugiego pełnego owocowania (rok 3)

- a. Nawożenie według własnej strategii
- b. Usuń rośliny z plantacji

Jeśli jest potrzeba zbioru w trzecim roku postępuj zgodnie z zaleceniami jak w **rok pierwszego owocowania**( rok 2)