

Jedna zaprawa wszystkie kwalifikaty



Więcej informacji znajdziesz na:
www.syngenta.pl

Celest[®] Trio
Formuła M

syngenta



Środki ochrony roślin
odpowiedzialnie – bezpiecznie
www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Nowoczesna, 3 składnikowa zaprawa
do wszystkich zbóż zawierająca Formułę M

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym
użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.
Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad
bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

PARTNERZY:



PARTNERZY DYSTRYBUCYJNI:



KOOPERACJI:



Informacja o odmianach
i materiale siewnym:

- na stronach www.danko.pl
(gielda nasion)
- w materiałach informacyjnych
- u przedstawicieli regionalnych
- u dystrybutora
- pod telefonem infolinii
nasiennej 65/ 513 48 13

DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.
Choryń 27, 64-000 Kościan

JĘCZMIEN[®] browarny

Sanette[®]

Jęczmień jary

Propino

Jęczmień jary

Quench

Jęczmień jary

Przedstawiciele regionalni



Bartosz Pochylski
tel. 601 400 864
e-mail: bartosz.pochylski@danko.pl



Grzegorz Magdziak
tel. 669 767 757
e-mail: grzegorz.magdziak@danko.pl



dr Adam Glen
tel. 601 542 324
e-mail: adam.glen@danko.pl



www.danko.pl



Jęczmień jary

Międzynarodowa akceptacja jakości browarnej!

- bardzo wysoki i stabilny plon w całej Europie
- łatwy w prowadzeniu łanu (pokroju jęczmienia Quench)
- odmiana browarna o zdrowych liściach i dużej odporności na wyleganie
- zawartość białka dokładnie dostosowana do wymagań słodowni i browarów
- zalecany we wszystkich regionach uprawy jęczmienia w Polsce



Jęczmień jary

Nowy standard jakości dla słodowni!

- uznane plonowanie wśród odmian browarnych i paszowych w całej Europie
- odmiana browarna o zdrowych liściach i dużej odporności na wyleganie
- bardzo niska zawartość białka gwarantująca podczas zniw spokój o jakość
- zalecana we wszystkich regionach uprawy jęczmienia w Polsce, szczególnie na terenach z deficytem wilgoci



Jęczmień jary

Plon i jakość!

- najwyższy plon w doświadczeniach jakościowych
- wyśmienita zdrowotność liści (szczególnie duża odporność na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę)
- niewysoka, sztywna słoma
- zalecany we wszystkich regionach uprawy jęczmienia w Polsce
- najszerzej uprawiana odmiana w Europie
- szeroka akceptacja przez słodownie

Prawna ochrona odmian

- Odmiany roślin rolniczych naszej Firmy objęte są ochroną wyłącznego prawa. Oznacza to, że aby je rozmnażać, oferować i sprzedawać na cele siewne konieczne jest uzyskanie od nas pisemnej licencji w formie umowy.
- Dzięki funduszom uzyskanym z wnoszonych przez rolników i przedsiębiorców opłat licencyjnych możliwa jest praca nad tworzeniem nowych odmian i hodowla zachowująca odmian już istniejących.
- Stosowanie zakupionego kwalifikowanego materiału siewnego jest najtańszym sposobem zwiększania i poprawy jakości produkcji rolniczej. Siew takich nasion **nie wymaga** uiszczenia przez Rolnika opłaty dla Hodowcy.
- Rolnik korzystający z **odstępstwa rolnego** (siew nasion z własnego zbioru) jest zobowiązany do uiszczenia opłaty na rzecz Hodowcy, który jest właścicielem odmiany. Z opłaty tej zwolnieni są rolnicy, którzy posiadają grunty rolne o powierzchni do 10 ha dla odmian ziemniaków i do 25 ha dla pozostałych gatunków podlegających odstępstwu rolnemu. Szczegóły: Ustawa o ochronie prawnej odmian roślin (Dz. U. Nr 137 z 2003 r., z późn. zm.).

Zalecenia uprawowe: Odmiany polecane do uprawy na terenie całej Polski.

Termin siewu: Normalny – od początku marca do początku kwietnia. W celu zapewnienia wysokich plonów zaleca się możliwie wczesny siew w ciepłą, napowietrzoną glebę na głębokość 2-3 cm.

Nawożenie azotem: Przy założeniu, (po przedplonach zbożowych), że zawartość azotu mineralnego wynosi około 40 kg N/ha i oczekiwanym plonie 50-60 dt/ha powinno się, w zależności od stanowiska i przedplonu, wprowadzić jednorazowo od 60-80 kg N/ha (każde 2 kg azotu pozwala uzyskać 1 dt plonu). Na mocnych stanowiskach (zasobnych w azot) oraz na glebach słabych, gdzie przewidywany plon może być niższy, należy nawożenie azotem odpowiednio ograniczyć.

Na stanowiskach z ograniczonym przyswajaniem azotu i niewysoką zawartością N mineralnego można nawożenie azotem odpowiednio zwiększyć.

Odmiany Sanette, Propino i Quench charakteryzują się bardzo niską zawartością białka, co sprawia, iż ryzyko przekroczenia zawartości białka w ziarnie do słodowania jest małe, nawet przy zwiększonym (o ok. 15kg N/ha) nawożeniu.

Stosowanie regulatorów wzrostu: Ze względu na dobrą odporność na wyleganie odmian Sanette, Propino i Quench można przy normalnie rozwijającym się łanie ograniczyć lub pominąć regulatory wzrostu.

Ochrona przeciwgrzybowa: W warunkach występowania niewielkiej presji chorób ochronę można ograniczyć do 1 zabiegu zapewniającego plon i jakość. Należy go w takim przypadku wykonać w fazie BBCH 37/49 od stadium jęczmika liścia flagowego do otwarcia się pochwy liściowej. Fungicyd powinien uwzględnić średnią podatność na rdzę i plamistość siatkową (np. Bontima 1,5-2,0 l/ha).

W przypadku występowania dużej presji chorób ochronę fungicydową należy przeprowadzić w technologii dwuzabiegowej. Pierwszy zabieg w fazie BBCH 31-32 (1 kolanko co najmniej 1 cm nad węzłem krzewienia do fazy: 2 kolanko co najmniej 2 cm nad kolankiem pierwszym) a drugi zabieg poprawiający jakość i wyrównanie ziarna w fazie BBCH 69-71 (koniec kwitnienia do dojrzałości wodnej: pierwsze ziarniaki wodniste, osiągnęły połowę wielkości).

Odmiana jęczmienia browarnego	SANETTE	PROPINO	QUENCH
Termin kłoszenia	średni	średni	średnio późny
Termin dojrzałości woskowej	średnio późny	średnio późny	średnio późny
Wysokość roślin	średnio krótka	średnio krótka	krótkie
Odporność na (cechy w skali 9°):			
wyleganie	(7) dobra	(7) dobra	(7) dobra
łamliwość źdźbła	(6) dobra	(7) dobra	(7) dobra
łamliwość kłosów	(7) dobra	(6) dobra	(7) dobra
Mączniaka prawdziwy	(8) wysoka	(8) wysoka	(8) wysoka
plamistość siatkową jęczmienia	(5) średnia do dobrej	(5) średnia do dobrej	(5) średnia do dobrej
rychosporiozę	(8) wysoka	(7) dobra	(7) dobra
Zagęszczenie łanu	(7) średnio wysokie	(7) średnio wysokie	(8) wysokie do bardzo wysokiego
Liczba ziaren w kłosie	(6) średnio wysoka	(6) średnio wysoka	(5) średnia
MTZ	(7) wysoka	(7) wysoka	(5) średnia
Jakość ziarna:			
Zawartość białka	bardzo niska	bardzo niska	bardzo niska
Wyrównanie ziarna, pow.2,5 mm	(7) wysokie	(8) bardzo wysokie	(7) wysokie
Plon:			
poziom a1	(8) bardzo wysoki	(6) wysoki	(6) wysoki
poziom a2	(8) bardzo wysoki	(6) wysoki	(7) wysoki
Wysiew wczesny – koniec lutego początek marca	około 270 ziaren kielkujących/m ²	około 270 ziaren kielkujących/m ²	około 270 ziaren kielkujących/m ²
Wysiew normalny – od połowy do końca marca	300-340 ziaren kielkujących/m ²	300-340 ziaren kielkujących/m ²	300-340 ziaren kielkujących/m ²
Wysiew późny – od początku kwietnia	350-400 ziaren kielkujących/m ²	350-400 ziaren kielkujących/m ²	350-400 ziaren kielkujących/m ²