

форму верхівки та перекиваюче охоплення соломини. Язичок – середній.

Зернівка видовжена, світло жовта. Маса 1000 зерен 46,1 г. Середньостиглий, вегетаційний період 85 -89 днів. Стійкий до полягання та осипання. За даними заявника рекомендується висівати за 100 -відсоткової господарської придатності 4,5 -5 млн / га насінин. Запізнення із сівбою на 5 -10 днів призводить до недобору врожаю 4,5 -7 ц/га. Сорт напівінтенсивного типу. Добрі результати дає при внесенні повного мінерального живлення. На обласних державних центрах експертизи сортів рослин за роки випробування отримали середній урожай 52,9 ц/га, що на 17,8 % більше стандартів. Потенційна можливість сорту 90 ц/га. Відноситься до сортів пивоварного призначення. Білка має 10,2%, екстрактивність 80,2 %, вміст крохмалю 62,1 %. Стійкий до ураження борошнистою росою, гельмінтоспориозом. Агротехніка звичайна для зони вирощування. Протруєння насіння перед сівбою препаратом Вітавакс 200 ФФ забезпечує повний захист рослин від хвороб та значне підвищення врожаю.

Кукурудза

® 04004063 Авіас 277 СВ

Заявник: Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук

Власник(и): Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук
Товариство з обмеженою відповідальністю "Авіас 2000"

Підтримувач(і):

Форма верхівки першого листка - від загостреної до округлої. Антоціанове забарвлення піхви першого листка - помірне, кут між листовою пластинкою і стеблом - середній. Зигзагоподібність стебла - відсутня або дуже слабка. Антоціанове забарвлення повітряних коренів стебла - дуже сильне. Час повного цвітіння (середня третина головної осі волоті, 50 % рослин) - середній. Антоціанове забарвлення колоскових лусок - помірне. Волоть середньої щільності. Бічні гілочки: за довжиною - середні, положення на нижній третині волоті - пряме, кількість первинних бічних гілочок волоті - мала, головна вісь волоті за довжиною - середня. Час появи "шовку" (у 50 % рослин) - від середнього до пізнього. Антоціанове забарвлення шовку - помірне. Рослина за довжиною (враховуючи волоть, см) - дуже довга. Пластинка листка за шириною (аналізуючи листок верхнього качана, см) - середня. Ніжка качана за довжиною - середня. Качан за формою конусно-циліндричний, за довжиною - середній, тип зернини зубовий, кількість зернових рядів мала, колір верхівки зернини - жовтий, антоціанове забарвлення лусок стрижня сильне. Урожайність по зоні Степу 70,7ц/га, Лісостепу - 97,4ц/га, Полісся - 88,5ц/га, гарантована прибавка відповідно 5,3 - 11,7 ц/га. Стійкість до засухи 8,5-8,7 балів, вилягання 8,6- 9,0 балів, пузирчастої сажки 9,0 балів. Вихід зерна при обмолоті 78-79 %. Вміст крохмалю 73,9 - 74,8%, білку 8,6 - 10,0 %.

04004090 Аванс МС 350

Заявник: Науково- виробниче фермерське господарство "Компанія "Маїс"

Власник(и):

Підтримувач(і):

Форма верхівки першого листка - округла. Антоціанове забарвлення піхви першого листка - помірне, кут між листовою пластинкою і стеблом - малий. Антоціанове забарвлення повітряних коренів стебла - слабке. Час повного цвітіння (середня третина головної осі волоті, 50 % рослин) - середній. Антоціанове забарвлення колоскових лусок - слабке. Волоть середньої щільності. Бічні гілочки: за довжиною - середні, положення на нижній третині волоті - пряме, кількість первинних бічних гілочок волоті - мала, головна вісь волоті за довжиною - середня. Час появи "шовку" (у 50 % рослин) - середній. Антоціанове забарвлення "шовку" - відсутнє. Рослина за довжиною (враховуючи волоть, см) - довга. Пластинка листка за шириною (аналізуючи листок верхнього качана, см) - середня. Ніжка качана за довжиною - середня. Качан за формою конусно-циліндричний, за довжиною - короткий, діаметр качана - великий. Тип зернини зубовий, кількість зернових рядів середня, колір верхівки зернини - жовтий, низу зернини - жовто-оранжевий, антоціанове забарвлення лусок стрижня сильне.

Урожайність по зоні Степу - 71,3 ц/га, гарантована прибавка відповідно 2,9 ц/га. Стійкість до засухи 8,8 балів, вилягання 9,0 балів, пузирчастої