

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 99843

СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ І ДОБОРУ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ГЕНОТИПІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ НА РАННІХ ЕТАПАХ СЕЛЕКЦІЇ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **25.06.2015**.

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

А.Г. Жарінова



(19) UA

(51) МПК
A01H 1/04 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2015 00157

(22) Дата подання заявки: 12.01.2015

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: 25.06.2015(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: 25.06.2015,
Бюл. № 12(72) Винахідники:
Тищенко Володимир
Миколайович, UA,
Гладіліна Тетяна
Володимирівна, UA,
Панченко Павло
Михайлович, UA,
Іщенко Анатолій Григорович,
UA,
Баташова Марія Євгенівна,
UA,
Дубенець Микола
Васильович, UA,
Прасолов Євген Якович, UA(73) Власники:
Тищенко Володимир
Миколайович,
пров. Тупий, 15, кв. 3, м.
Полтава, 36039, UA,
Гладіліна Тетяна
Володимирівна,
вул. Репіна, 23/28, м. Полтава,
36014, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ І ДОБОРУ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ГЕНОТИПІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ
НА РАННІХ ЕТАПАХ СЕЛЕКЦІЇ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб ідентифікації і добору високопродуктивних генотипів озимої пшениці на ранніх етапах селекції, що включає посів насіння, добір за стандартною методикою, вимір елементарних ознак генеративних і вегетативних частин рослин і індексів, який відрізняється тим, що добір за сучасною технологією виміру елементарних ознак генеративних і вегетативних частин рослин і індексів та індивідуальний і наступний сімейний добір кращих генотипів проводять шляхом визначення характеристик селекційних ліній озимої пшениці по господарських корисних ознаках і адаптивних властивостях, та проводять добір високопродуктивних генотипів на початкових етапах селекції, обґрунтовують розподіл гібридних рослин в окремі групи, проводять добір із груп для подальшої роботи елітних рослин з ознаками та індексами, з найбільш тісними кореляційними зв'язками з продуктивністю, з наступним проведенням рекурентних індивідуальних доборів всередині частково гомозиготизованих селекційних ліній та проводять добір в первинних ланках насінництва в створених сортах озимої пшениці, який здійснюють кластерним аналізом на основі групуючих параметрів - індексу лінійної щільності колосу (число зерен в колосі / довжина колосу) та маси (в межах 1,66 - 2,55) головного стебла з наступним використанням в селекції генотипів із кращих кластерних груп високопродуктивних рослин (4,5 %) з використанням визначених величин та рівня сумарних мінімальних, середніх та максимальних відстаней за Евклідовими метриками з розташуванням одного і того ж сорту, тобто селекційного матеріалу зі слабою, середньою та сильною реакцією на строки сівби, на двох дендограмах при різних лімітуючих умовах середовища.