

**Вид:** Кукурудза звичайна – батьківський компонент *Zea mays* L.

**Заявка № 16909093 Назва сорту:** АГ 321 МВ **Заявник (код):** 2251 **Власник сорту (код):** 2251

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210399**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака                                                                                                                               | Проявлення                 | Код | Примітка |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|----------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                         | сильне                     | 7   |          |
| 2    | Перший листок: форма верхівки                                                                                                        | округла                    | 3   |          |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення                                                                                           | помірна                    | 2   |          |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки                                                                                                   | помірна                    | 2   |          |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                        | середній                   | 5   |          |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | помірно похиле             | 5   |          |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність                                                                                                            | слабка                     | 2   |          |
| 8    | Волоть: час цвітіння                                                                                                                 | від раннього до середнього | 4   |          |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски                                                                              | відсутнє або дуже слабке   | 1   |          |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи                                                                  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |          |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                              | відсутнє або дуже слабке   | 1   |          |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками                                                                                  | середній                   | 5   |          |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі                                                                                          | ледь похиле                | 3   |          |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок                                                                                           | мала                       | 3   |          |
| 15   | Качан: час появи шовку                                                                                                               | від раннього до середнього | 4   |          |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку                                                                                                 | слабке                     | 3   |          |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів                                                                                   | сильне                     | 7   |          |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю                                                                                           | середньої щільності        | 5   |          |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                                | відсутнє або дуже слабке   | 1   |          |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів                                                                                            | відсутнє або дуже слабке   | 1   |          |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)                                                            | середня                    | 5   |          |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)                                                           | коротка                    | 3   |          |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною                                                                                                    | середня                    | 5   |          |
| 24,1 | Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки.<br>Рослина: за довжиною                                  | довга                      | 7   |          |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | ознака не визначається     | 0   |          |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини                                                       | дуже мале                  | 1   |          |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                         | середня                    | 5   |          |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                             | коротка                    | 3   |          |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                   | середній                   | 5   |          |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                          | великий                    | 7   |          |
| 30   | Качан: форма                                                                                                                         | конусно-циліндрична        | 2   |          |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів                                                                                                      | мала                       | 3   |          |
| 32   | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен                                            | ознака не визначається     | 0   |          |
| 33   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору                                                   | ознака не визначається     | 0   |          |
| 34   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною                                                                     | ознака не визначається     | 0   |          |
| 35   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною                                                                      | ознака не визначається     | 0   |          |
| 36   | Качан: тип зернівки                                                                                                                  | зубовидний                 | 5   |          |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшуватість верхівок зернівок                                                       | ознака не визначається     | 0   |          |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки                                                                                                 | оранжеве                   | 5   |          |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки                                                       | оранжеве                   | 5   |          |
| 40   | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення                                                                | ознака не визначається     | 0   |          |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня                                                                                         | відсутнє або дуже слабке   | 1   |          |