

Вид: Лохина високоросла *Vaccinium corymbosum* L.**Заявка №** 21519002 **Назва сорту:** Титаніум **Заявник (код):** 2789 **Власник сорту (код):** 2789**Дата пріоритету:** 09.03.2021**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 18.11.2021**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 210926**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: сила росту	середня	5	до сильної
2	Рослина: габітус	прямий	1	
3	Однорічний пагін: забарвлення	зеленувато-червоне	2	
4	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною (верхня половина)	коротке	3	до середнього
5	Листок: за довжиною	середній	5	
6	Листок: за шириною	середній	5	
7	Листок: відношення довжина / ширина	велике	7	
8	Листок: форма	яйцеподібна	2	
9	Листок: забарвлення верхнього боку	зелене	2	
10	Сорти з зеленим забарвленням листка. Листок: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку	сильна	7	
11	Листок: форма краю	цілокрая	1	
12	Генеративна брунька: антоціанове забарвлення	помірне	5	до сильного
13	Суцвіття: за довжиною (без квітконосів)	середнє	5	
14	Квітка: форма віночка	глечикоподібна	1	до дзвониковидної
15	Квітка: трубка віночка за довжиною	коротка	3	
16	Квітка: антоціанове забарвлення трубки віночка	відсутнє або дуже слабке	1	
17	Квітка: ребристість трубки віночка	наявна	9	
18	Плодове гроно: за щільністю	середнє	5	
19	Нестиглий плід: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
20	Плід: розмір	великий	7	
21	Плід: форма в поздовжньому розрізі	овальна	1	
22	Плід: положення чашолистків	вертикальне	1	
23	Плід: тип чашолистків	відігнуті	1	
24	Плід: діаметр основи чашечки	середній	5	
25	Плід: основа чашечки за глибиною	середня	5	
26	Плід: інтенсивність нальоту	помірна	5	
27	Плід: забарвлення шкірки (після видалення нальоту)	синє	2	
28	Плід: за твердістю	дуже тверда	9	
29	Плід: цукристість	помірна	5	до високої
30	Плід: кислотність	помірна	5	
31	Рослина: тип плодоношеннЯ	лише на однорічних пагонах	1	
32	Час розпускання вегетативних бруньок	ранній	3	
33	Час початку цвітіння на однорічних пагонах	середній	5	
34	Сорти з плодоношеннЯ на однорічних пагонах і на пагонах поточного року. Час початку цвітіння на пагонах поточного року	ознака не визначається	0	
35	Час початку досягнання ягід на однорічних пагонах	ранній	3	до середнього
36	Сорти з плодоношеннЯ на однорічних пагонах і пагонах поточного року. Час початку досягнання плодів на пагонах поточного року	ознака не визначається	0	

За інформацією наданою заявником:**- показники господарської придатності**

Сила росту: 7 – сильна. Група стиглості: 3 – рання. Урожайність, т/га – 16,0. Урожайність, кг/кущ – 5,6. Середня маса ягоди, г – 2,5. Вміст в ягодах вітаміну С, мг/100 г – 10,2; загального цукру, % – 9,8; пектинових речовин, % – 0,68; каротину, мг/100 г – 0,38; антоціанів, мг/100 г – 215; флавоноїдів, мг/100 г – 260. Загальна кислотність, % – 0,65. Дегустаційна оцінка ягід, бал (1–9) – 8. Транспортабельність ягід, бал (1–9) – 9. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 2. Посухостійкість, бал (1–9) – 6. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиця – 7. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фітофтороз – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП, ЗГр.