

Вид: Тополя *Populus L.*

Заявка № 22086001 Назва сорту: Макс-4 Заявник (код): 2888 Власник сорту (код): 2888

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 24.10.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230911

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: зовнішній вигляд (час: осінь 2-го року)	грубий	7	
2	Стовбур: форма	пряма	1	
3	Стовбур: поперечний переріз на 3/4 висоти (в центрі міжвузля)	округлий	1	
4	Стовбур: жолобки між кутами	ознака не визначається	0	
5	Стовбур: забарвлення з-під сонячного боку на 3/4 висоти	світло-зелене	2	
6	Стовбур: забарвлення з тінювого боку на 3/4 висоти	сіро-зелене	3	
7	Стовбур: поперечний переріз на 1/2 висоти	округлий	1	
8	Стовбур: забарвлення з-під сонячного боку на 1/2 висоти	сіро-зелене	3	
9	Стовбур: забарвлення з тінювого боку на 1/2 висоти	сіро-зелене	3	
10	Стовбур: волокнистість на 3/4 висоти	відсутня	1	
11	Стовбур: опушення на 3/4 висоти	слабке	3	
12	Сочевички: форма	еліптична	2	
13	Сочевички: поширення	рівномірне	1	
14	Гілочки: загальна кількість завдовжки понад 5 см (час: восени 1-го року)	відсутні або дуже мала	1	
15	Гілка: кут між першими 5 см гілки і стовбуром	гострий	2	
16	Гілка: положення	вигнута догори	1	
17	Вегетативна брунька: за довжиною	середня	5	
18	Вегетативна брунька: форма	вузькоюяцеподібна	1	
19	Вегетативна брунька: забарвлення	коричневе	4	
20	Вегетативна брунька: форма верхівки	гостра	2	
21	Вегетативна брунька: положення відносно стебла	прилегле	1	
22	Листкова пластинка: забарвлення верхнього боку під час розпускання бруньок (від 4 до 5 стадії розпускання бруньок; час: навесні 2-го року)	зелене	4	
23	Листкова пластинка: інтенсивність забарвлення верхнього боку під час розпускання бруньок (час: як для 22)	сильна	7	
24	Листкова пластинка: положення відносно пагона	висхідне	1	
25	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
26	Листкова пластинка: максимальна ширина	середня	5	
27	Листкова пластинка: відношення довжини головної жилки до максимальної ширини листка	середнє	5	
28	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення головної жилки (з верхнього боку)	відсутнє	1	
29	Листкова пластинка: поширення антоціанового забарвлення головної жилки (як для 28 ознаки)	ознака не визначається	0	
30	Листкова пластинка: інтенсивність антоціанового забарвлення головної жилки (як для 28 ознаки)	ознака не визначається	0	
31	Листкова пластинка: кут між головною жилкою і вторинною бічною жилкою	малий	3	
32	Листкова пластинка: опушення верхнього боку	тільки на жилках	2	
33	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	тільки на жилках	2	
34	Листкова пластинка: інтенсивність опушення нижнього боку	помірна	5	
35	Листкова пластинка: профіль поверхні	зігнутий до кінчика	2	
36	Листкова пластинка: здуття між жилками	слабке	3	
37	Листкова пластинка: загальна форма основи	клиноподібна опукла	1	
38	Листкова пластинка: форма місця прикріплення до черешка	ширококлиноподібна	3	
39	Листкова пластинка: форма верхівки	широкогостра	3	
40	Листкова пластинка: розсіченість на парні частки	відсутня	1	
41	Листкова пластинка: відмінність верхньої пари часток	ознака не визначається	0	
42	Листкова пластинка: відмінність середньої пари часток	ознака не визначається	0	
43	Листкова пластинка: відмінність нижньої пари часток	ознака не визначається	0	
44	Листкова пластинка: форма верхівок часток	ознака не визначається	0	
45	Листкова пластинка: хвилястість країв	відсутня	1	
46	Листкова пластинка: амплітуда хвилястості краю	ознака не визначається	0	
47	Листкова пластинка: хвиля країв за довжиною	ознака не визначається	0	
48	Листкова пластинка: залози на основі листка	відсутні	1	
49	Черешок: за довжиною	середній	5	
50	Черешок: відношення довжини до довжини головної жилки	середнє	5	
51	Черешок: форма поперечного перерізу (посередині)	еліптична	2	
52	Черешок: опушення	відсутнє або дуже слабке	1	
53	Черешок: поширення опушення	лише на основі	1	
54	Черешок: забарвлення з-під сонячного боку	світло-зелене	2	
55	Прилистки: час тримання на черешку	середній	5	
56	Прилистки: положення	притиснуте	1	
57	Верхівкова брунька: час появи зеленої верхівки (стадія 2 розпускання бруньок; час: як для 22 ознаки)	від дуже раннього до раннього	2	
58	Рослина: час припинення росту головного стовбура (час: як для 14 ознаки)	пізній	7	

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

Урожайність сирови сирі, т/га – 20,0. Вихід сухої речовини, т/га – 10,0. Термін використання плантації, років – 20,0. Періодичність збирання сировини, разів – 6. Вихід енергії, ГДж/га – 180,0. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 20,0. Теплоємність пального, МДж/кг – 8,0. Зольність пального, % – 2,0.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.**