

Патент №: 07118 Заявка №: 04009001

Вид: Рис

Oryza sativa L.

Назва сорту Агат

Дата державної реєстрації права: 11.01.2007

Дата пріоритету: 16.11.2004

Власник(и): Інститут рису Української академії аграрних наук

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: колір	безбарвний	1
2	Основний листок: колір піхви	зелений	1
3	Листок: за інтенсивністю зеленого кольору	світлий	3
4	Листок: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
5	Листок: поширення антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
6	Листкова піхва: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
7	Листкова піхва: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
8	Листок: опушеність поверхні пластинки	слабка	3
9	Листок: вушка	наявні	9
10	Листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
11	Листок: шийка	наявна	9
12	Листок: антоціанове забарвлення шийки	відсутнє	1
13	Листок: язичок	наявний	9
14	Листок: форма язичка	подвійний	3
15	Листок: колір язичка	безбарвний	1
16	Листок: за довжиною листкової пластинки	середній	5
17	Листок: за шириною пластинки	середній	5
18	Прапорцевий листок: положення пластинки (раннє обстеження)	напівпряме	3
19	Прапорцевий листок: положення пластинки (пізнє обстеження)	горизонтальне	5
20	Стебло: здатність утворювати коліно (тільки для плавательного рису)	відсутня	1
21	Рослина: положення стебел	пряме	1
22	Час викидання волоті (50% рослин з волотями)	ранній	3
23	Чоловіча стерильність	відсутня	1
24	Нижня квіткова луска: антоціанове забарвлення кіля	відсутнє або дуже слабке	1
25	Нижня квіткова луска: антоціанове забарвлення зони під верхівкою	відсутнє або дуже слабе	1
26	Нижня квіткова луска: антоціанове забарвлення верхівки	відсутнє або дуже слабке	1
27	Колосок: забарвлення приймочки	біле	1
28	Стебло: за товщиною	середнє	5
29	Стебло: за довжиною (включно волоть; плавательний рис у тому числі)	середнє	5
30	Стебло: антоціанове забарвлення вузлів	відсутнє	1
31	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузла	ознака не визначається	0
32	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє	1
33	Волоть: довжина головної осі	середня	5
34	Волоть: вигин головної осі	напівпрям	3
35	Волоть: кількість на рослині	середня кількість	5
36	Волоть: остюки	наявні	9
37	Волоть: колір остюків (раннє обстеження)	жовтувато-білий	1
38	Волоть: розташування остюків	за всією довжиною	5
39	Волоть: колір остюків (пізнє обстеження)	жовтувато-білий	1
40	Колосок: густина опушення нижньої квіткової луски	слабке	3
41	Колосок: колір верхівки нижньої квіткової луски	жовтуватий	2
42	Волоть: довжина найдовших остюків	дуже короткі	1
43	Волоть: наявність вторинного гілкування	наявне	9
44	Волоть: тип вторинного гілкування	слабкий	1
45	Волоть: положення гілок	напівпряме	5
46	Волоть: прояв	явно проявляється	7
47	Час достигання	ранній	3

№	Ознака	Проявлення	Код
48	Листок: пожовтіння (старіння)	середнє	5
49	Стерильна нижня колоскова луска: за довжиною	середня	5
50	Стерильна нижня луска: за кольором	солом'яний	1
51	Зернівка: маса 1000 розвинених зерен	велика	7
52	Зернівка: за довжиною	середня	5
53	Зернівка: за шириною	середня	5
54	Зернівка: реакція нижньої квіткової луски на фенол	ознака не визначається	0
55	Лише сорти з реакцією нижньої квіткової луски на фенол: Зернівка: забарвлення у фенолі	ознака не визначається	0
56	Обрушена зернівка: за довжиною	середня	5
57	Обрушена зернівка: за шириною	середня	5
58	Обрушена зернівка: за формою (вигляд збоку)	напівверетеноподібна	3
59	Обрушена зернівка: за кольором	біла	1
60	Ендосперм: за присутністю амілази	ознака не визначена	0
61	Ендосперм: вміст амілази	ознака не визначена	0
62	Лише сорти з ендоспермом без амілаз: Полірована зернівка: прояв білого ядра	ознака не визначається	0
63	Лише сорти з ендоспермом без амілази: Полірована зернівка: прояв білого черевця	ознака не визначається	0
64	Лужна дигестія	ознака не визначена	0
65	Обрушена зернівка: аромат	відсутній	1