附件1

四川省水稻品种审定标准(2022年修订)

1. 品种类型

品种类型		品种类型指标						
高产稳产品种		米质未达到部颁优质等级。						
	优质型	米质达到部颁优质等级。						
绿色优质 品种	抗性型	区试年度抗某一种病虫害或逆境,其抗性为 0~3级。						
	直播型	抗倒伏程度≤3级;麦(油)后直播水稻品种,生育期≤120天。						
	糯稻	直链淀粉含量≤2.0%。						
	彩色米稻	糙米颜色为白色和浅棕色以外的其他品种。						
特殊类型品种	镉低积 累稻	在特定土壤条件下,年度米质达到国家食用安全标准。						
	酿酒稻	品质指标: 长宽比≦2.7、垩白粒率≧60.0%、垩白度≥ 8.0%、总淀粉含量(干基)≧80.0%、出糙率≧77.0%。						
	节水抗旱稻	全生育期抗旱性≤5级(中抗),且苗期抗旱性≤5级(中抗)。						

2. 产量、增产点率、抗性、生育期、倒伏点率、差点率和结实率

品种类型		, — ,	组别		区域试验	生产试验				区域试验			
		品种类型			年度产量或日产	产量比 CK				年度生育期比	年度颈瘟	年度结	
					量比 CK (%)	(%)	产点率%	点率(%)	率(%)	CK(天)	9 级点数	实率	
高			山区组	川作优 8727	≥ 4.00	≥ 4.00	≥ 60	<60	< 30	晚熟≤5.0	0		
	旦	质与对照同等级	早熟组	川作优 8727	≥ 4.00	≥ 4.00	≥ 60	<60	< 30	晚熟≤3.0	0		
产		四灰与八层内寻纹	中熟组	辐优 838	≥ 6.00	≥ 6.00	≥ 70	<60	< 30	晚熟≤2.0	0		
稳产			迟熟组	宜香优 2115	≥ 4.00	≥ 4.00	≥ 70	< 60	< 30	晚熟≤2.0	0		
			山区组	川作优 8727	≥ 5.00	≥ 5.00	≥ 65	<60	< 30	晚熟≤5.0	0		
品		品质比对照差	早熟组	川作优 8727	≥ 5.00	≥ 5.00	≥ 65	<60	< 30	晚熟≤3.0	0		
种			中熟组	辐优 838	≥ 8.00	≥ 8.00	≥ 75	<60	< 30	晚熟≤2.0	0		
			迟熟组	宜香优 2115	≥ 5.00	≥ 5.00	≥ 75	<60	< 30	晚熟≤2.0	0		
13.		1级且优于对照	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ -5.00	≥ -5.00	/	<60	< 30	参照相同组别	0		
绿	优	2级且优于对照	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ -3. 00	≥ -3. 00	/	<60	< 30	参照相同组别	0	年度区	
色优质品种	质	3级且优于对照	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ 1.00	≥ 1.00	≥ 50	<60	< 30	参照相同组别	0	试品种	
	型	品质与对照同等级	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	按照高产稳产型中'	'品质与对照同	等级"标准	<60	< 30	参照相同组别	0	结实率	
		品质比对照差	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	按照高产稳产型中	"品质比对照	景差"标准	<60	< 30	参照相同组别	0	< 70%	
		抗性型	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ 0.00	≥ 0.00	≥ 50	<60	< 30	参照相同组别	0	的试点	
	直播型		麦(油)后	川作优 8727	参照早熟组	1品种类型核	示准	< 60	< 30	/	0	数 ≤ 2	
		糯稻	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ -5.00	≥ -5.00	/	<60	< 30	参照相同组别	≤ 1	1 1	
		彩色米稻	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	/	/	/	<60	< 30	参照相同组别	≤ 1		
特		镉低积累稻	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	/	/	/	< 60	< 30	参照相同组别	≤ 1		
殊类		酿酒稻	山区、早、中、迟熟组	太 昭 和 同 组 知	在相同组别"品质级"标准基础上降。		1 ≥ 60	<60	<30	参照相同组别	≤ 1		
型品	节水	1 级	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥-5.0	≥-5.00	/	<60	<30	参照相同组别	0		
种	抗	3 级	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ -3. 00	≥ -3. 00	/	<60	< 30	参照相同组别	0		
注:	早稻	5 级	山区、早、中、迟熟组	参照相同组别	≥ 1.00	≥ 1.00	≥ 50	<60	<30	参照相同组别	0		

注: 常规稻高产稳产型品种区试和生试产量比相同组别对照减产<0.00%, 优质3级常规稻减产<3.00%, 优质2级常规稻减产<5.00%, 优质1级常规稻减产<10.00%。攀西地区品种米质达到部颁三级及以上。

备注: 差点率是指田间现场考察品种综合评定为差的试点占考察总点数的百分比(考察总点数应占试点总数的80.0%以上)。

3. DNA 指纹检测

新育成杂交种与已有杂交种有显著差异,DNA 指纹检测差异位点数≥3个。区域试验与生产试验年度间、组别间、不同试验渠道中品种一致,DNA 指纹检测差异位点数<2个。申报鉴定的新亲本与已有亲本有显著差异。杂交种与其双亲亲子关系一致。

4. 生产试验现场考察

水稻田间现场考察生产试验时,任一点某品种出现以下异常情况不予审定:

- 5.1 对照品种结实正常,某品种结实率≤50%。
- 5.2 早熟、中熟、迟熟品种生育期比对照品种晚熟>5天; 山区品种生育期比对照品种晚熟>7天。
 - 5.3 稻瘟病病穗率 > 50%。
 - 5.4 稻曲病病穗率 > 25%。