

Ficha técnica

Variedad de arroz SP 85

La variedad de ciclo corto que te da flujo de caja.

SP 85 es una variedad de ciclo corto, se pueden realizar de 2.5 a 3 cosechas por año, tolerante a enfermedades, por sus características de alta

precocidad puede funcionar para combatir malezas y romper ciclos de arroz rojo.

Es un material tolerante a píricularia, que requiere menos fertilizantes y abonadas por ciclo, tiene un muy buen desempeño en lotes que presentan riego por bombeo.

Ficha técnica

Rango

Tamaño de semillas:	Min	Max
Largo de grano	8mm	10mm
Ancho de grano	1,8mm	2,2mm
Grosor del grano	2,8mm	3,2mm
Peso 1000 semillas x gramo	26,8	28,2
Ciclo del cultivo	80 días	92 días
Macollamiento:	Muy bajo	
Floración	54 días	61dias
Altura de planta	103	117
Índice de pilada	58,8%	60,2%
Rendimiento total	70,4 %	70,8%
Calidad culinaria:	Grano seco y suelto	
Amilosa(%)	30,6	30,6

Sugerencias de manejo:

Siembra

Es una variedad con buen comportamiento, sembrada tanto al surco como al voleo. Para siembras en surco se sugiere sembrar entre 140 y 160 kg/ha. Para siembras al voleo hasta 220 kg/ha.

Se deben evitar golpes fuertes con herbicidas, preferir el uso de premergentes, se debe evitar en lo posible el uso de Propanil, puesto que es una planta con poco o escaso macollamiento y solo desarrolla 5 hojas en su corto ciclo vegetativo.

SP 85 desarrolla entrenudos largos una vez empieza su etapa reproductiva, alcanzando una buena altura, por tal razón no es bueno el uso de giberelinas, ni de dosis de nitrógeno muy altas después de los 40 días. Tolerá muy bien herbicidas de contacto como Bentazón, Canfentrazone y Quinclorac, y muestra muy buena tolerancia a todos los herbicidas sistémicos del grupo Oxifenosi, incluido Profoxidim (Aura) a una dosis sugerida de 750 cc/ha.

Si se usan herbicidas de tipo hormonal, se recomienda su aplicación máximo hasta los 18 días después de emergencia, evitar el uso de metsulfuron. Se debe sembrar, en lo posible, en lotes de buena fertilidad y buenas condiciones físicoquímicas, con buena retención de humedad.

Nutrición y fertilización

El cultivo de arroz necesita, para su crecimiento, disponer de una cantidad adecuada de nutrientes suministrados por una fertilización apropiada. Se recomienda el análisis de suelo y la asesoría de un ingeniero agrónomo.

Nutriente	Cantidad (kg/ha)
Nitrógeno	110 - 138
Fósforo	20 - 30
Potasio	90 – 110

Ficha técnica

Los elementos menores, y los mayores como el Calcio, Azufre y Magnesio se deben aplicar según el análisis del suelo y las necesidades del lote

Los nutrientes NPK se pueden fraccionar en partes iguales en cada abonada.

Se sugiere realizar la primera abonada 5 a 7 días después de la emergencia.

Los fertilizantes se pueden fraccionar en 3 o 4 abonadas, según características propias de cada lote y desarrollo del cultivo, se puede abonar, Incluso, hasta los 35 días después de la emergencia.

Tolerancia de la variedad a plagas y enfermedades

Nutriente	Altamente Tolerante	Tolerante	Moderadamente Tolerante	Moderadamente Susceptible	Susceptible	Altamente Susceptible
0	1	3	5	7	9	
Virus Hoja Blanca				✓		
Pyricularia g.	✓					
Helminthosporium o.		✓				
Cercospora o.		✓				
Rhizoctonia s.		✓				
Rhynchosporium o.		✓				
Gaeumannomyces graminis				✓		
Sarocladium oryzae				✓		
Manchado de grano		✓				
Añublos bacteriales		✓				

Contactos comerciales:

Tolima meseta, norte y Huila - Juan David Ortiz: 313 209 5054

Tolima centro, sur y Valle del cauca - Nicolai Hernández: 322 322 5999

Santanderes y Costa - Andrés Navarro:
321 382 3723

Llanos orientales - Diego Leiva: 322 313 8316