

# APRECIADO CLIENTE: ¡GRACIAS POR SU CONFIANZA EN LAS VARIEDADES DE ASD!



**U**sted ha adquirido un producto de alta pureza genética, el cual tiene un alto potencial productivo que se manifiesta cuando se le cultiva en condiciones favorables y se le maneja en forma apropiada.

ASD realiza una selección rigurosa de las semillas durante el proceso de germinación, lo cual nos permite ofrecerle un producto uniforme y de excelente apariencia.

ASD emplea un novedoso sistema de empaque que garantiza que las semillas lleguen frescas y sin daños a su destino final. No obstante, en cada embarque se incluye una cantidad adicional del 2%, como compensación por cualquier daño que eventualmente pudiese ocurrir por una manipulación inapropiada, mientras la semilla se encuentra en tránsito.

Normalmente las semillas deben llegar en perfectas condiciones hasta el sitio de siembra; sin embargo, en ocasiones es posible que un pequeño porcentaje sufra daños mecánicos, tales como desprendimiento de plántulas y plúmulas o radículas quebradas, producto de la manipulación violenta de las cajas durante el transporte. Este tipo de daños muy raras veces supera la cantidad adicional de 2% que normalmente se incluye en los embarques. De igual manera, la tasa de emergencia puede eventualmente ser inferior a la esperada.

Como es normal en todas las especies de plantas, no todas las semillas que son sembradas logran emerger, debido principalmente a efectos adversos del ambiente y al ataque de plagas y enfermedades. La emergencia mínima normal de las distintas variedades de ASD registrada en Costa Rica es la siguiente:

	VARIEDAD	EMERGENCIA (%)
<b>EMERGENCIA MÍNIMA ESPERADA DE PLÁNTULAS SEGÚN LA VARIEDAD</b>	Themba	95
	Spring Black	95
	Spring Green	95
	La Me	95
	Kigoma	93
	Bamenda	93
	Challenger	93
	Supreme	93
	Avalanche	93
	Evolution Blue	93
Amazon	93	

Por ser las semillas producto de la reproducción sexual, en la cual hay segregación y recombinación genética, las plantas en vivero no son completamente uniformes y también algunas de ellas podrían ser anormales. La tasa de anormalidades normalmente encontrada en la etapa de previvero no supera 8%. La tasa promedio de anormalidades que normalmente se presenta en la etapa del vivero principal con un buen manejo es de 15-22%.

Con base en lo expuesto con anterioridad, ASD ofrece reponer a sus clientes las pérdidas que superen los valores normales esperados durante el transporte y la etapa de emergencia de las plántulas en el previvero. Los reclamos, por daños sobre 2% ocurridos durante el transporte de la semilla, deben ser comunicados a ASD dentro de la primera semana después de su recibo. Para ese efecto se solicita describir e ilustrar con fotografías, el tipo de daño. Los reclamos, por tasas de emergencia inferiores a los indicados en el cuadro anterior, deben ser comunicados a ASD dentro del primer mes después del recibo de las semillas. Para tal efecto se solicita describir e ilustrar con fotografías, los síntomas de las plántulas no emergidas.