

# FICHA TÉCNICA

Versión 02 / Junio 2017

## SA345

### Semilla de maíz híbrido

#### I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa comercializadora PROAVICO SA una empresa de la corporación MONTANA S.A.

#### II. DATOS DEL PRODUCTOR

SEED ASIA CO., LTD.  
Tailandia

#### III. DATOS DEL HIBRIDO

SA345 es un híbrido simple de alta tecnología genética, con excelente potencial productivo y notable capacidad defensiva con muy alto potencial de rendimiento.

Es tolerante a enfermedades de hoja: Complejo macha de asfalto (Phyllacora maydis + Monographella maydis) y chinche del maíz (Sthenaria carmelitana).

Buena estabilidad y buena adaptabilidad a siembras de verano e invierno.

#### IV. CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD

% de pureza	: 98
% de materia inerte	: 2
Semilla de otros cultivos	: 0
Maleza nociva	: 0
% de germinación	: 96

#### V. CARACTERÍSTICAS DEL MAÍZ SA345

Características	Verano	Invierno
Emergencia	3-5 días	6 – 8 días
Posición de las hojas	Semi-erectas	Semi-erectas
Floración femenina	58 días	78 días
Ciclo hasta R-6	125 - 135 días	150 - 160 días
Altura de planta	230 cm	210 cm
Enfermedades	Muy tolerante	Muy tolerante
Prolificidad	1.2	1.2
N° de hileras	14/16	14/16
Textura	Duro	Duro
Color de grano	Anaranjado	Anaranjado
Despanque	Fácil y rápido	Fácil y rápido



# FICHA TÉCNICA

Versión 02 / junio 2017

## VI. TRATAMIENTO DE SEMILLA

APRON XL (Mefenoxan 33.3%)  
RELDAN™ (Chlorpyrifos 44.25%)  
CAPTAN 400-C (Captan 37.4%)

## VII. DENSIDAD DE SIEMBRA

SA345 es un híbrido de hojas semierectas, que soporta condiciones de alta densidad de siembra: 72,000 plantas por hectárea y 68,000 plantas por hectárea a la cosecha.

## VIII. FERTILIZACIÓN

SA345 es un híbrido de maíz que requiere una fertilización balanceada de Nitrógeno, Fósforo, Potasio y elementos menores, que permitan la mayor expresión del potencial de rendimiento que tienen para cada tipo de suelo. Los requerimientos altos son para suelos sueltos y pobres.

	N	P	K
Unidad de abonamiento	270 - 300	100 - 120	80 - 100

## I. SUMINISTRO DE AGUA

El riego es importante durante todo el crecimiento del maíz pero es vital desde la floración hasta la maduración. Deficiencia como exceso reducen la dispersión del polen y viabilidad afectando el rendimiento.

Riego antes de la siembra, para que el suelo este a capacidad de campo durante la siembra, ó después de la siembra para una germinación rápida y uniforme. 4-5 días post siembra, cuando se inicia el "punteo" (emergencia).

El riego antes de la floración es muy importante, como garantía de una buena formación de la mazorca. Asimismo, para prevenir problemas de formación de grano, por deficiencia en la fertilización de los óvulos.