

ACONDICIONADOR

Instinct NXTGEN™

ESTABILIZADOR DE NITRÓGENO

SUSPENSIÓN ENCAPSULADA

Composición

nitrapyrin	30 g
coadyuvantes y agua c.s.p.	100 cm ³

pH: 8,5

Densidad: 1,19 g/ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° **18.586**

Lote N°: Ver envase.
Fecha de vencimiento: Ver envase.
Origen: Estados Unidos.
Contenido neto: 20 L

Inflamable de tercera categoría



Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

www.corteva.com.ar

™ Marca registrada de Corteva Agriscience LLC

GENERALIDADES

Instinct NXTGEN es un aditivo para fertilizantes que contengan nitrógeno como urea y/o amonio, como ser fertilizantes sólidos (urea, MAP, DAP), fertilizantes líquidos (UAN) o estiércol.

Instinct NXTGEN permite aumentar la eficiencia de uso del nitrógeno y reducir la contaminación ambiental.

Instinct NXTGEN actúa como estabilizador de nitrógeno reduciendo el proceso de nitrificación, permitiendo que el nitrógeno permanezca disponible para las plantas en forma de amonio (NH₄⁺) durante un periodo de tiempo más largo. De esta manera **Instinct NXTGEN** reduce las pérdidas de nitrato (NO₃) por lixiviación y reduce la emisión de gases de efecto invernadero por desnitrificación.

Instrucciones para el uso:

Instinct NXTGEN puede ser aplicado solo o en combinación con fertilizantes sólidos, líquidos, estiércol, fungicidas, insecticidas, herbicidas y/o agua a la dosis recomendada.

Instinct NXTGEN debe ser incorporado dentro de los 10 días de aplicado, ya sea mecánicamente o mediante una lámina de agua de 13 mm.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Maíz	1,7 L/ha	Desde Pre-emergencia a V4
	0,8 - 1,7 L/ha	En banda (chorreado) de V4 a V6
Papa	1,7 L/ha	Desde Plantación hasta antes del cierre de surco (BBCH39)

Restricciones:

- Aplicar hasta estadio fenológico V6 en maíz.
- No plantar ni sembrar cultivos de rotación durante los 30 días siguientes a la última aplicación de **Instinct NXTGEN**. En caso de rotación con hortalizas de raíz (rabanito, zanahoria, remolacha) esperar como mínimo 12 meses después de la última aplicación para el establecimiento del cultivo. Para rotar con remolacha azucarera, esperar 30 días a partir de la última aplicación de **Instinct NXTGEN**.

Fertilizantes líquidos: Agitar bien antes de usar.

Agregar **Instinct NXTGEN** al tanque de la pulverizadora con el fertilizante, encendiendo los agitadores para lograr un correcto mezclado.

Instinct NXTGEN puede ser aplicado en banda (chorreado) en el entresurco en post-emergencia del maíz. También puede ser utilizado en aplicaciones de cobertura total en pre-emergencia del cultivo.

Para el cultivo de papa, se recomienda la aplicación de **Instinct NXTGEN** junto con la máxima adición de fertilizante nitrogenado (nitrógeno amoniacal y/o urea). En el caso de que la mayor cantidad de nitrógeno sea a la plantación con fosfatos (MAP o DAP), aplicarlo en ese momento.

EL PRODUCTO ES UNA SUSPENSIÓN POR LO CUAL DEBERÁ APLICARSE CON EQUIPOS QUE IMPRIMAN AGITACIÓN PERMANENTE AL PRODUCTO. UNA VEZ FINALIZADA LA APLICACIÓN SE DEBERÁ LAVAR EL EQUIPO Y LOS PICOS CON AGUAS (NO DURAS), RECIRCULANDO A TRAVÉS DEL EQUIPO.

- Con fertilizantes líquidos que contengan tiosulfato de amonio se recomienda realizar una prueba de compatibilidad mezclando 1:1 con agua antes de agregar al tanque de la pulverizadora.
- En mezcla con fertilizantes que contengan micronutrientes, agregar último al tanque de la pulverizadora aquel que contenga Boro.
- No se recomienda el uso de filtros de malla menor a 50 mesh (0,3 mm).

Fertilizantes sólidos: Agitar bien antes de usar.

Para óptimo resultado es necesario una impregnación uniforme sobre el fertilizante. Se pueden utilizar varios tipos de equipo para impregnar fertilizantes sólidos con **Instinct NXTGEN**, como mezcladoras de fertilizantes verticales u horizontales. Aplique el fertilizante tratado dentro de las 24 hs posteriores a la impregnación. No almacene el fertilizante impregnado. Se recomienda aplicación junto con agentes secantes en dosis menores a los 250 Kg/ha de fertilizante.

LAVADO DE EQUIPOS:

Limpia el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

DERRAMES:

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para

tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.**
- **PRODUCTO MODERADAMENTE TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: NO CONTAMINAR CURSOS DE AGUA NATURALES NI ARTIFICIALES. EVITAR LA DERIVA Y LA ESCORRENTÍA HACIA AGUAS ADYACENTES A LAS ÁREAS TRATADAS. NO VERTER EL AGUA PROVENIENTE DEL LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LOS MISMOS.**

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Corteva Agriscience Argentina S.R.L se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.