



GUÍA DE BRASSICA CARINATA



2024

WWW.CARINATA.COM



¿QUÉ ES? CARINATA

UN CULTIVO DIFERENTE:

Brassica carinata, o Carinata, es un cultivo sostenible de semillas oleaginosas no modificadas genéticamente que se cosecha a nivel mundial para biocombustibles alternativos y harina para alimentación animal. El grano de Carinata contiene aproximadamente el 48% de un aceite no comestible de alta calidad, por lo que resulta una alternativa excelente para la producción de biocombustibles de segunda generación. Es un cultivo certificado y sostenible que se introduce entre las rotaciones existentes brindando al productor una alternativa más para la diversificación de cultivos en la rotación.



CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



BRASSICA CARINATA = MOSTAZA ETÍOPE

OLEAGINOSA INVERNAL / PRIMAVERAL

CULTIVO DE COBERTURA-SERVICIO
CON RAIZ PIVOTANTE

ACEITE NO COMESTIBLE,
BIOCOMBUSTIBLES DE 2ª GENERACIÓN

PRINCIPAL DESTINO:
COMBUSTIBLE PARA AVIONES Y
HARINA PROTEICA PARA PIENSO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



GENÉTICAMENTE NO MODIFICADO

PRODUCCIÓN DE GRANO RENTABLE

SOSTENIBILIDAD: REDUCCIÓN DE GASES
DE EFECTO INVERNADERO

CERTIFICACIÓN RSB (MESA REDONDA SOBRE
BIOMATERIALES SOSTENIBLES)

CICLO

CICLO INTERMEDIO A CORTO SEGÚN FECHA
DE SIEMBRA ENTRE 90 Y 120 DÍAS A FLOR

Nujet 350

CICLO INTERMEDIO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



MAYOR RESISTENCIA A DESGRANE

SANIDAD: MÁS TOLERANCIA A ENFERMEDADES, ESPECIALMENTE A PHOMA

RESISTENCIA A VUELCO: MUY BUENA, CON DENSIDADES NO MUY ALTAS

CAPACIDAD DE COMPENSACIÓN: EXCEPCIONAL (MAYOR RAMIFICACIÓN)

MAYOR VOLUMEN DE RASTROJO

MEJOR COMPETENCIA CON MALEZAS



CARACTERÍSTICAS DE
SIEMBRA

CARACTERÍSTICAS DE **SIEMBRA**



FECHA ÓPTIMA: PRIMAVERA ABRIL-MAYO
INVIERNO OCTUBRE-NOVIEMBRE

SUELOS BIEN DRENADOS

PROFUNDIDAD: 1-2 CM

HERBICIDAS PREVIOS:
NO TOLERA ALS NI ALGUNOS PPO'S

EN CASO DE SIEMBRA DIRECTA, CON
MUCHA COBERTURA DE SUELO, SE
RECOMIENDA REGULACIÓN DE SEMBRADORA

NO SE RECOMIENDA SEMBRAR EN
PARCELAS CON MUCHAS CRUCÍFERAS

CARACTERÍSTICAS DE SIEMBRA



CULTIVO ANTECESOR: LOTES SIN BRASSICAS
EN LOS ÚLTIMOS 2 AÑOS

DENSIDAD DE SIEMBRA RECOMENDADA:
4 KGS/HA (60 PL/M2 A COSECHA)

EN DENSIDADES MUY BAJAS, LOS TALLOS
GRUESOS PUEDEN COMPLICAR LA COSECHA

EN DENSIDADES MUY ALTAS,
SE CORRE RIESGO DE VUELCO

IMPORTANTE: BUENA DISTRIBUCIÓN DE
SIEMBRA (MÁS QUE DENSIDAD)

DISTANCIA ENTRE HILERAS IDEAL:
SIEMBRA ENTRE HILERAS 30–50 CM,
PREFERIBLEMENTE 40 CM

MEJOR CONTROL DE MALEZAS A MENOR
DISTANCIA ENTRE HILERAS



CARACTERÍSTICAS

AGRONÓMICAS



CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS



COMPORTAMIENTO A HELADAS

CAPAZ DE REPONERSE A HELADAS TEMPRANAS
CON BUEN POTENCIAL DE RENDIMIENTO

LA ETAPA MÁS CRÍTICA ES EN COTILEDONES O
PLÁNTULA (HELADAS MUY TEMPRANAS) Y EN
PRINCIPIO DE FRUCTIFICACIÓN (HELADAS TARDÍAS)

USO DE APERO QUITA RASTROJOS PARA EVITAR
EXCESO DE RESIDUOS EN CULTIVO PREVIO

MANEJAR ÉPOCAS DE SIEMBRA PARA
EVITAR HELADAS EN FLORACIÓN

LA COMBINACION DE HELADAS Y
SEQUÍA SEVERA PUEDE CAUSAR
ALTA MORTALIDAD DE PLANTAS

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS



FERTILIZACIÓN

NITRÓGENO: NO MÁS DE 60 UN/HA
DE NITRÓGENO SINTÉTICO

**BIOESTIMULANTES Y ABONO ORGÁNICO
(ESTIERCOL):** SIN LIMITACIONES CON
PREVIO ANÁLISIS DE CONTENIDO Y
DECLARACIÓN EN CERTIFICACIÓN

AZUFRE: 15-25 UN/HA

FOSFORO: RECOMENDACIÓN DE
APLICACION EN SIEMBRA 20 UN/HA

POTASIO: 25-30 KG/HA SIN NECESIDAD
DE ABONADO SI EXCEDE 300 KG/HA K
EN ANÁLISIS DE SUELO



CARACTERÍSTICAS

SANIDAD / PLAGAS

CARACTERÍSTICAS DE **SANIDAD / PLAGAS**



ENFERMEDADES

PRINCIPALES ENFERMEDADES:
ALTERNARIA, SCLEROTINIA Y PHOMA

PLAGAS

PLUTELLA XYLOSTELLA (POLILLA DE LAS
COLES) Y BREVICORYNE BRASSICAE (PULGONES)

A close-up photograph of a plant with numerous thin, green, upright stems. Each stem is topped with a cluster of small, bright yellow flowers. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a field of similar plants. A semi-transparent green horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing white text.

CARACTERÍSTICAS DE
COSECHA

CARACTERÍSTICAS DE **COSECHA**



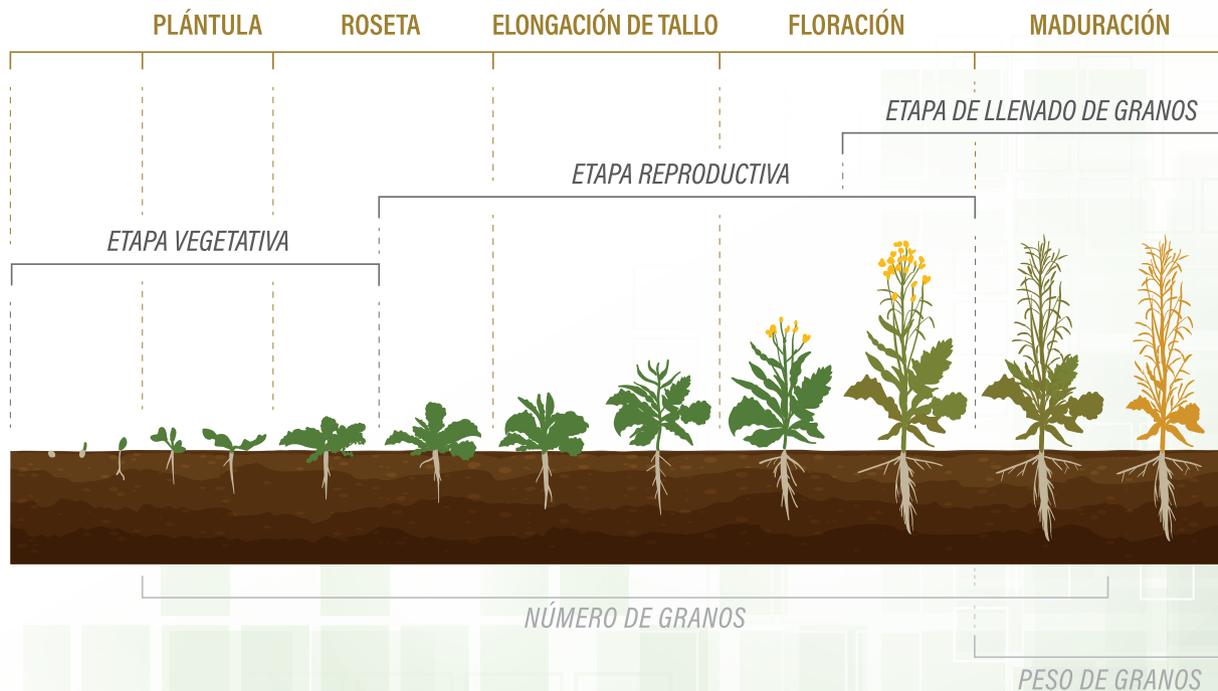
COSECHA DIRECTA O HILERADA

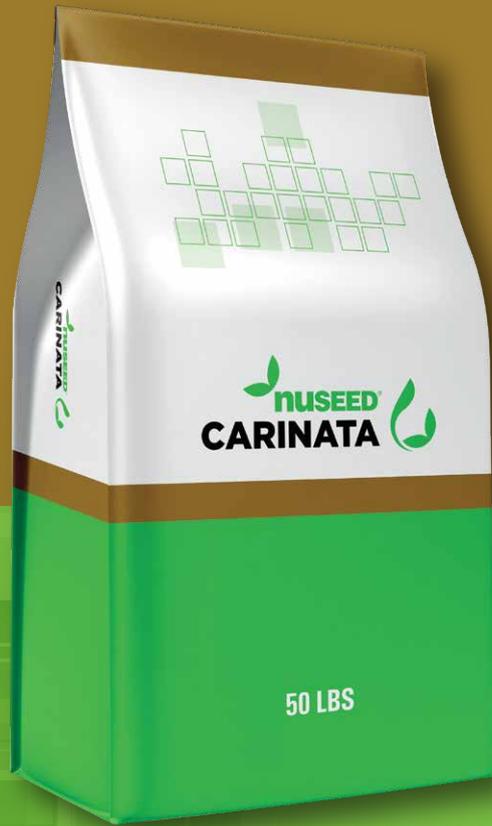
MUY BAJA DEHISCENCIA (DESGRANE)

LA CARINATA ES GENERALMENTE RESISTENTE
A LA ROTURA DE VAINAS

LA ÚLTIMA PARTE EN SECARSE ES EL TALLO,
SE RECOMIENDA ESPERAR HASTA QUE LOS TALLOS
HAYAN CAMBIADO DE COLOR Y SE VEAN SECOS

ETAPAS FENOLÓGICAS DE CARINATA





 **nuseed[®]**
CARINATA 

WWW.CARINATA.COM



LA ENERGÍA DEL CAMPO

MÁS INFORMACION EN WWW.CARINATA.COM

