

ASTIGI

Al servicio del agricultor

Catálogo semilla certificada
2023 / 2024

INDICE

TRIGO DURO

Amilcar	4
Antalis	5
Athoris	6
Avispa	7
Euroduro	8
Kiko Nick	9
LG Confianza	10

TRIGO BLANDO

Artur Nick	11
LG Acorazado	12
LG Ancia	13
RGT Tocayo	14

CEBADA

RGT Orbiter	15
LG Belcanto	16
Traveler	17

TRITICALE

RGT Coplac	18
LG Relámpago	19

HABONCILLO

Prothabat 69	20
Prothabon 101	21

GUISANTES

Kayanne	22
---------	----

Las instalaciones de **Cereales Astigi**, ubicadas en Écija (Sevilla), se han convertido, como resultado de un equipo humano cualificado y a las continuas inversiones, en un Centro de Selección de Semillas Certificadas a la vanguardia en tecnología de producción y calidad de sus semillas, que garantiza al agricultor la mayor rentabilidad de sus cultivos.

Fruto de nuestro trabajo constante y el compromiso con el medio rural, ofrecemos al agricultor las variedades más conocidas y con importantes novedades de las especies de cereal más demandadas: trigo duro, trigo blando, cebada, triticale, haboncillos y guisantes

RECOGES LO QUE SIEMBRAS

¿ Por qué usar semilla certificada?

- Por el **ahorro**. Una menor dosis de siembra dada su garantía de germinación y seguridad sanitaria.
- Por el **rendimiento**. Garantiza la implantación del cultivo y la disminución de malas hierbas.
- Por su **calidad**. Pureza varietal, certificado de calidad y trazabilidad.



...protegiendo aún más el
Potencial Genético de los Cereales



SYSTIVA

AgCelence[®]
Más es posible.

Systiva[®] (Xemium[®], 333 g/l) es la nueva solución fungicida de **BASF** para tratamiento de semilla que controla las **enfermedades foliares** de los cereales.

Beneficios de Systiva[®] para el Agricultor

- Alta protección del cultivo contra las enfermedades foliares y de semilla causadas por los hongos hasta la aparición de la hoja bandera.
- Flexibilidad: el cereal está ya protegido y se puede escoger mejor el momento para el tratamiento en hoja bandera con independencia de las condiciones climáticas.
- Mejora de la germinación del cereal, incluso en condiciones adversas.
- Ahorro del primer pase de fungicida.
- Efectos AgCelence[®]:
 - Máximo rendimiento y calidad del cereal.
 - Cereal más verde y vigoroso, **especialmente las cebadas.**

ASTIGI
semillas

Tipos de envase y tratamientos fitosanitarios

Características de las semillas:

- Para facilitar el transporte y la manipulación disponemos de semillas envasadas en sacos de polietileno, paletizada y enfardada.
- Bajo pedido las semillas pueden ser envasada en Big-Bag .
- Semillas tratadas con productos anticriptogámico, desinfectante de semillas que presenta una excelente acción contra caries (*Tilletia* spp.) y carbones (*Ustilago* spp.)

A petición del agricultor comercializamos semillas sin tratamiento fitosanitarios, para la siembra de cultivos ecológicos. También disponemos de semillas con **tratamientos naturales**.

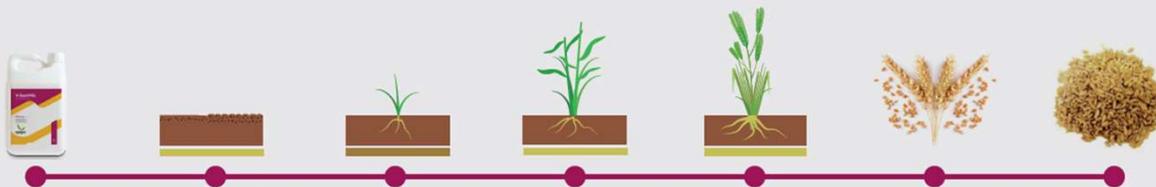
V-Seed Mix

V-Seed Mix es un tratamiento biológico de semillas, que consiste en un valioso consorcio microbiano **de hongos micorrizantes, bacterias promotoras del crecimiento** de las plantas y **microorganismos beneficiosos de la rizosfera**. El tratamiento natural de las semillas representa la última innovación de la agricultura moderna para garantizar la ausencia de residuos químicos y el máximo respeto por el ambiente y la fisiología de las plantas. **V-Seed Mix aumenta la germinabilidad** de la semilla, **mejora la calidad final** de la producción e **intensifica la actividad radicular** de la plántula, que ve aumentada la superficie de suelo explorada y la cantidad de agua y nutrientes absorbidos. En particular, los microorganismos seleccionados en **V-Seed Mix fijan el nitrógeno atmosférico** y son capaces de **solubilizar los nutrientes** no disponibles, especialmente el **fósforo**. V-Seed Mix se adhiere perfectamente y recubre uniformemente la semilla.

El tratamiento natural de las semillas

¿Es una buena inversión?

Tratamiento Sostenible Macollaje Encañado Espigado Producción Rendimiento



- La productividad del cultivo está influenciada por varios factores, ya en las primeras etapas de la producción: la preparación del lecho de siembra, el número y la profundidad de la siembra, el contenido de **materia orgánica del suelo y el número de raíces**.
- Entre el final del macollaje y el comienzo del encañado, la espiga ya se ha diferenciado aunque no sea visible; **el potencial de producción de la planta ya se ha determinado**. A partir de ahora, la planta no crecerá más.
- En el momento del encañado, el número de tallos por hectárea es ya decisivo para determinar la productividad del cultivo.
- A partir del número de tallos por hectárea, se puede determinar la **cantidad de espigas por hectárea**.
- A partir del número de cariósides por espiga, se determina la **producción final por hectárea**.
- La aplicación de V-Seed Mix aumenta el rendimiento final de la producción debido a la interacción entre los consorcios microbianos seleccionados y la planta desde la fase de plántula hasta más allá de la fase de espigado.

TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO/CORTO



AMILCAR

ALTA PRODUCCION Y REGULARIDAD

VENTAJAS

Es la variedad más sembrada en España, testigo en todos los ensayos oficiales.

Ciclo medio a espigado y corto a maduración.

Muy alta rusticidad y techo productivo.

Alto vigor de nascencia y buen ahijamiento.

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Aristada

Resistencia Encamado: Media

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Alta
Septoria	:	Alta
Roya Parda	:	Alta
Roya Amarilla	:	Media

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: media-alta

TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO/CORTO



ANTALIS

CALIDAD Y PRODUCCION QUE NO DEJARAN DE SORPRENDERTE

VENTAJAS

Rendimiento muy elevado y estable en todo tipo de terrenos.

Trigo duro de aspecto uniforme con ciclo medio a espigado y maduración precoz.

Grano de gran tamaño, elevada vitrosidad y PMG, con gluten de alta calidad.

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Aristada

Resistencia Encamado: Alta

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Media-alta
Septoria	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Muy Alta
Roya Amarilla	:	Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media



TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO/CORTO



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Media
Septoría	:	Media - Alta
Roya Parda	:	Media
Roya Amarilla	:	Alta

ATHORIS

CALIDAD TECNOLOGIA Y EXCELENTE ADAPTACION

VENTAJAS

Rendimiento muy elevado y estable en todo tipo de terrenos.

Una de las variedades más demandadas por el agricultor y de mayor adaptabilidad, con ciclo medio a espigado y maduración.

Trigo duro de elevada calidad.

MORFOLOGIA

Altura : Media-baja

Espiga : Aristada

Resistencia Encamado: Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media



TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO/CORTO



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Media
Septoria	:	Media
Roya Parda	:	Media
Roya Amarilla	:	Alta

AVISPA

EXCELENTE ADAPTACION Y ELEVADO RENDIMIENTO

VENTAJAS

Rendimiento muy elevado y estable en todo tipo de terrenos.
Tiene buen desarrollo vegetal, excelente ahijamiento y elevada fertilidad de espiga.
Variedad con ciclo medio a espigado y maduración.

MORFOLOGIA

Altura : Media-Baja
Espiga : Aristada
Resistencia Encamado: Media-Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha
Siembra: Noviembre-Diciembre
Precocidad: Media



ASTIGI
semillas

TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO



EURODURO

LO QUE PIDE LA TIERRA, PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

VENTAJAS

Muy buena productividad con excelente adaptación a todas las zonas de siembra de trigo duro. Variedad con una calidad muy superior a la media de los testigos, con elevada fuerza del gluten y peso específico muy alto.

MORFOLOGIA

Altura : Media
Espiga : Aristada – color claro
Resistencia Encamado: Media

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

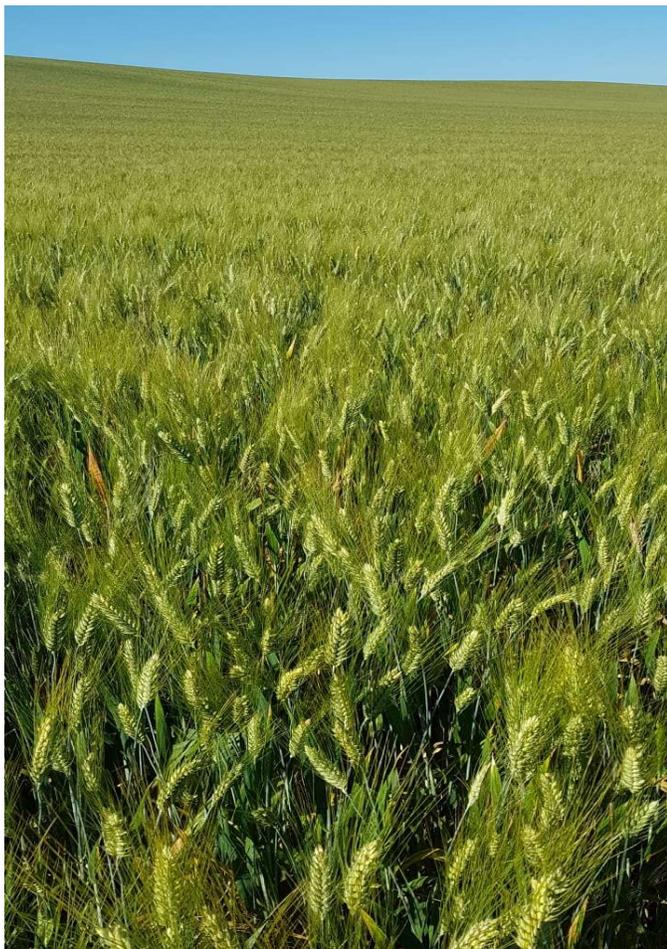
Oídio : Media
Septoria : Media
Roya Parda : Alta
Roya Amarilla : Media

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha
Siembra: Noviembre-Diciembre
Precocidad: Media-alta

TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO



KIKO NICK

RENDIMIENTO Y CALIDAD

VENTAJAS

Rendimiento muy elevado en todo tipo de terrenos.

Elevada calidad tecnológica, semolera y pastera: contenido alto en proteínas, calidad del gluten y color.

Nº 1 en los ensayos de RAEA, SAT de Córdoba e Intercampañas de GENVCE Sur durante varios años.

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Aristado

Resistencia Encamado: Media

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio : Media
Septoria : Media
Roya Parda : Alta
Roya Amarilla : Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media



ASTIGI
semillas

TRIGO DURO

Ciclo: MEDIO/CORTO



LG CONFIANZA

RENDIMIENTO, MAXIMIZANDO PRODUCCIONES CON UN PLUS DE CALIDAD

VENTAJAS

Destaca por su capacidad de ahijamiento, fertilidad de espiga y grano de elevado peso específico.

Variedad precoz tanto a espigado como a maduración.

Trigo de elevada calidad, destacando la calidad de su gluten y su alto nivel de color amarillo.

MORFOLOGIA

Altura : Media-Alta

Espiga : Aristado

Resistencia Encamado: Media

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Media
Septoria	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Alta
Roya Amarilla	:	Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: media-alta



TRIGO BLANDO PRIMAVERA

Ciclo: CORTO



ARTUR NICK

LA REFERENCIA EN TRIGOS DE PRIMAVERA

VENTAJAS

La variedad de trigo de primavera más cultivada.

Rendimiento muy elevado y estable.

Calidad harino-panadera de elevada extensibilidad.

Calidad y rendimiento garantizado por su gran precocidad.

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Aristado

Resistencia Encamado: Media



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Alta
Septoria	:	Media
Roya Parda	:	Media
Roya Amarilla	:	Alta

SIEMBRA

Dosis media: 220 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Alta



TRIGO BLANDO PRIMAVERA

Ciclo: CORTO



LG ACORAZADO

VARIEDAD DE ALTA CALIDAD CON GENETICA AVANZADA

VENTAJAS

De ciclo precoz y fácil manejo con alto índice de producción.

Muy equilibrado, con un rendimiento superior a los de su clase.

Alta calidad y excepcional fuerza panadera (W).

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Aristada

Resistencia Encamado: Alta



CLORTOLURÓN

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Media
Septoría	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Alta
Roya Amarilla	:	Alta

SIEMBRA

Dosis media: 220 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Alta



TRIGO BLANDO PRIMAVERA

Ciclo: CORTO



LG ANCIA

TRIGO BLANDO DE FUERZA DE PRIMAVERA

VENTAJAS

De ciclo precoz y fácil manejo con alto índice de producción.

Muy equilibrado con rendimientos muy elevados en el segmento de los trigos de fuerza.

Tolerancia a la Roya Parda y Roya Amarilla.

MORFOLOGIA

Talla : Baja

Espiga : Aristada

Resistencia Encamado: Alta



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Media
Septoria	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Alta
Roya Amarilla	:	Muy Alta

SIEMBRA

Dosis media: 230 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Alta



TRIGO BLANDO PRIMAVERA

Ciclo: MEDIO/CORTO



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Alta
Septoria	:	Muy Alta
Roya Parda	:	Media
Roya Amarilla	:	Media

RGT TOCAYO

UN NUEVO SEGURO PARA TU COSECHA

VENTAJAS

Trigo muy estable y de elevada producción.

Espiga barbada, con encañado y espigado precoz.

Gran vigor de partida y elevado peso específico.

Excelente calidad harino-panadera.

MORFOLOGIA

Altura : Media-alta

Espiga : Aristada

Resistencia Encamado: Alta

SIEMBRA

Dosis media: 220 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Muy Alta

CEBADA DE PRIMAVERA

Ciclo: MEDIO



RGT ORBITER

NOVEDAD EN CEBADA MALTERA PRECOZ



VENTAJAS

Cebada de primavera con un ciclo PRECOZ. **Variedad todoterreno**, que admite todo tipo de siembras, precoces y tardías.

Destaca por la **aptitud maltera** de sus granos.

Buen nivel de tolerancia a las principales enfermedades.

MORFOLOGIA

Altura : Media alta

Espiga : Dos carreras

Resistencia Encamado: Resistente

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Alta
Helminthosporium	:	Media-Alta
Rinchosporium	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Media-Alta

SIEMBRA

Dosis media: 160 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media

Tratamiento con **Systiva** opcional

CEBADA DE PRIMAVERA

Ciclo: MEDIO



LG BELCANTO

CEBADA MALTERA DE NUEVA GENERACION

VENTAJAS

Cebada de primavera con un ciclo medio. **Variedad todoterreno**, que admite todo tipo de siembras, precoces y tardías.

Destaca por la **aptitud maltera** de sus granos.

Buen nivel de tolerancia a las principales enfermedades.

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Dos carreras

Resistencia Encamado: Alta

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Alta
Helminthosporium	:	Media-Alta
Rinchosporium	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Media-Alta

SIEMBRA

Dosis media: 160 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media

Tratamiento con **Systiva** opcional



CEBADA DE PRIMAVERA

Ciclo: MEDIO



TRAVELER

LIDER DEL MERCADO
DESTINO MALTERIA

VENTAJAS

Variedad preferida en la lista oficial de malteros de España.

Gran alternatividad y buen comportamiento tanto en siembras de otoño y primavera con récord en producciones.

Espectacular vigor de nascencia.

MORFOLOGIA

Altura : Media - Bajo

Espiga : Dos carreras

Resistencia Encamado: Muy Alta

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio : Media-Alta

Helminthosporium : Alta

Rinchosporim : Alta

Roya Parda : Media-Alta

SIEMBRA

Dosis media: 160 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Alta

Tratamiento con **Systiva** opcional.

TRITICALE

Ciclo: MEDIO



RGT COPLAC

PRECOZ CON UNA ELEVADA PRODUCCION

VENTAJAS

Elevada producción de granos con gran estabilidad.

Precocidad de maduración.

Adaptado a las primeras siembras del sur peninsular.

Resistente al vareteado al final del ciclo.

MORFOLOGIA

Altura : Media

Espiga : Densa y aristada

Resistencia Encamado: Alta

RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Alta
Septoria	:	Alta
Roya Parda	:	Alta
Roya Amarilla	:	Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Alta

TRITICALE

Ciclo: MEDIO



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Oídio	:	Muy Alta
Septoria	:	Media-Alta
Roya Parda	:	Alta
Roya Amarilla	:	Alta-Muy Alta

LG RELAMPAGO

PRECOZ Y DE ALTOS RENDIMIENTOS

VENTAJAS

Triticale precoz, especialmente adaptado a todo tipo de terrenos del centro y sur peninsular.

Variedad con un elevado potencial productivo, resistente al encamado y alto nivel de tolerancia a enfermedades.

MORFOLOGIA

Altura : Media-Alta

Espiga : Piramidal

Resistencia Encamado: Alta

SIEMBRA

Dosis media: 200 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Enero

Precocidad: Alta

HABONCILLOS

Ciclo: MEDIO



TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATIAS

Ascochyta	:	Media - Alta
Botrytis	:	Media - Alta
Encamado	:	Muy Alta
Resistencia al frío	:	Alta

PROTHABAT 69

HABONCILLO PARA PIENSO TODOTERRENO

VENTAJAS

Muy adaptable a diversas condiciones de cultivo.

Alta producción de grano, nivel de proteína alto y bajo contenido en fibra.

Buena resistencia al frío.

Vainas erguidas, sin problemas de dehiscencia.

Grano pequeño y de color marrón

MORFOLOGIA

Altura : Media-alto 80-100 cm

Tamaño del grano: Pequeño

Vainas : Erguidas

Color : Verde-azulada

Inserción 1ª vaina : 25 – 35 cm

Semillas/Vaina: 2-4

SIEMBRA

Dosis media: 160 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media

HABONCILLOS

Ciclo: MEDIO



TOLERANCIA A ENFERMEDADES Y FISIOPATIAS

Ascochyta	:	Media - Alta
Botrytis	:	Media - Alta
Encamado	:	Muy Alta
Resistencia al frío	:	Alta

PROTHABON 101

GRAN RENDIMIENTO Y ADAPTACION

VENTAJAS

Excelente adaptación a secanos y terrenos arcillosos.

Reduce costes en fertilizantes y mejora las condiciones físicas del suelo.

En nuestras condiciones de clima mediterráneo, es la variedad más adecuada por su flexibilidad al tener periodos de floración más prolongados.

MORFOLOGIA

Altura : Media-alto 80-100 cm

Tamaño del grano: Pequeño

Vainas : Erguidas

Color : Verde-azulada

Inserción 1ª vaina : 25 – 35 cm

Semillas/Vaina: 2-4

SIEMBRA

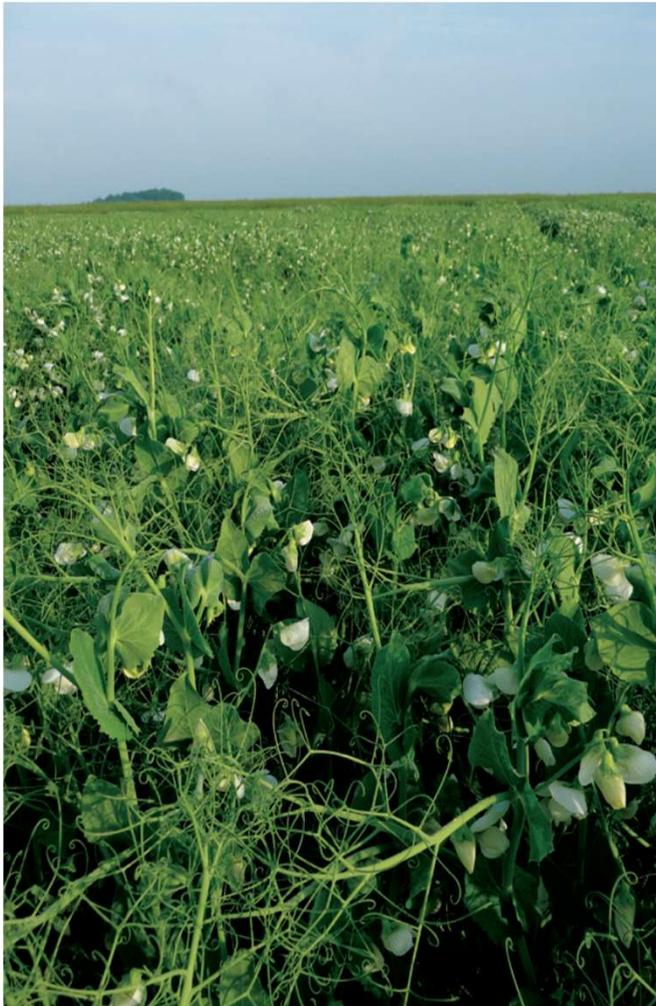
Dosis media: 160 Kg/ha

Siembra: Noviembre-Diciembre

Precocidad: Media

GUISANTE DE PRIMAVERA

Ciclo: MEDIO/CORTO



RESISTENCIAS A ENFERMEDADES

Clorosis Férrica : Resistente

KAYANNE

EL NUEVO LIDER EN PRODUCCION

VENTAJAS

- Guisante de primavera forrajero muy productivo.
- Grandes rendimientos en cualquier terreno.
- Facilidad de cosecha debido a su altura, resistente al encamado.
- Gran fuente de proteína vegetal.

MORFOLOGIA

- Altura: Muy Alto
- Tipo: Afilo
- Resistencia al encamado: Muy alta
- Altura en la madurez: Muy Alto
- Color del grano: Amarillo
- PMG : Medio (200 – 250)

SIEMBRA

- Dosis media: 220 Kg/ha
- Siembra: Diciembre – Marzo
- Precocidad: Alta
- Tratamiento con producto ecológico **V-Seed Mix** opcional.



ASTIGI

semillas

ASTIGI

semillas

Administración de venta y logística:

Gervasio Martínez

661 754 898

semillas@cerealesastigi.com

Técnico Agrícola:

Ignacio Ostos

687 885 400

Director Comercial:

Antonio García

661 754 905

CENTRO DE SELECCIÓN

Autovía Madrid-Cádiz, Km 459

41400 ECIJA – Sevilla

Telf. 95 590 51 58