

# CATÁLOGO **SOJA**



**HERNAN-VILLA**

La empresa de **Semillas**

# NUESTRA HISTORIA en el cultivo de la SOJA EN ESPAÑA



Las primeras siembras recientes de Soja se realizaron en España en la década de los 90 pero debido al poco conocimiento del cultivo, la baja adaptación de las variedades y la poca superficie cultivada hizo que ésta no arraigara.

Al principio de los años 2000 se retoma el cultivo en España debido a la necesidad de la industria alimentaria de producir bebidas vegetales como sustituto de la leche de vaca y ya entonces uno de los fundadores de HERNAN-VILLA se involucra en el proyecto.

Desde entonces y hasta nuestros días no hemos abandonado el cultivo, es más, desde entonces hasta la fecha hemos sido un referente del cultivo en España. Hoy nos sentimos orgullosos de ver que el 80% de las variedades que se cultivan han pasado por nuestras manos, hasta llegar a la genética actual en la que, afortunadamente, podemos seleccionar las variedades mejor adaptadas a nuestras zonas de cultivo por productividad, ciclo, calidad, proteína, grasa o tipo de hilo y en la que seguimos marcando el ritmo de presencia y posicionamiento de variedades en el mercado.

La Soja es un cultivo actualmente minoritario pero con un gran futuro en España como cultivo rentable, fijador de nitrógeno y productor indiscutible de proteína y aceite, siendo un cultivo que conocemos y dominamos gracias a nuestra larga trayectoria y experiencia en el mismo.

HERNAN-VILLA

# SOJA



## ÍNDICE VARIETADES



PANORAMIX .....	4
AVRIL .....	5
AMMA .....	6
CASTETIS .....	7
CHIAKI .....	8
PROTEIX .....	9



SOJA

# PANORAMIX

El equilibrio entre **alta productividad** y **alto contenido en proteína**.



## ÉPOCA DE SIEMBRA

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL

## DOSIS DE SIEMBRA

425.000  
semillas/ha



- Planta **vigorosa** y de talla alta.
- **Inserción de la primera vaina alta**, lo que facilita su cosecha.
- Contenido en **proteína muy alto: 40-45%**.
- Calibre de **grano muy grueso**
- Variedad que **aúna una alta productividad** con unos **niveles muy altos de proteína**



## VALIDADA PARA ALIMENTACIÓN HUMANA

▪ SI



### CICLO

- Grupo de Maduración: **Grupo 1+**
- Uniformidad defoliación: **Muy buena**
- Riesgo de dehiscencia: **Muy bajo**

### MORFOLOGÍA

- Talla: **Alta**
- Color del grano: **Amarillo**
- Color del hilo: **Gris**
- Resistencia al encamado: **Alta**
- Poder de ramificación: **Alto**
- Color de la flor: **Violeta**

### CALIDAD

- Color del grano: **Amarillo**
- Peso mil semillas: **Muy alto (190-240)**
- Contenido en proteína: **Muy elevado (40-45%)**

SOJA

# AVRIL

Máximo **potencial productivo.**



## ÉPOCA DE SIEMBRA

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL

## DOSIS DE SIEMBRA

425.000  
semillas/ha



- Líder en potencial y **estabilidad productiva.**
- Soja de grupo 1 **adaptada** tanto a **primeras siembras** como a **segunda cosecha precoz.**
- Talla media, con **excelente resistencia al encamado.**
- Buen **potencial de ramificación.**
- Buena **resistencia a la dehiscencia**



VALIDADA PARA  
ALIMENTACIÓN HUMANA

▪ EN VALIDACIÓN

## CICLO

- Grupo de Maduración:  
**Grupo 1**
- Uniformidad defoliación:  
**Muy buena**
- Riesgo de dehiscencia:  
**Muy bajo**

## MORFOLOGÍA

- Talla: **Media**
- Color del grano: **Amarillo**
- Color del hilo: **Marrón claro**
- Resistencia al encamado: **Muy Alta**
- Poder de ramificación: **Muy Alto**
- Color de la flor: **Violeta**

## CALIDAD

- Color del grano:  
**Amarillo**
- Peso mil semillas:  
**Medio-Alto (180-200)**
- Contenido en proteína:  
**Elevado (38-41%)**

SOJA

# AMMA

Productiva y regular



## ÉPOCA DE SIEMBRA

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	■	■	■	■

## DOSIS DE SIEMBRA

450.000  
semillas/ha



- Buen **vigor de nascencia**.
- Buen **potencial de ramificación**.
- **Secado rápido** y uniforme.
- Buena **resistencia a la dehiscencia**.
- Muy interesante para **siembras medias y tardías, en primera cosecha y siembras tempranas, en segunda cosecha**.



VALIDADA PARA  
ALIMENTACIÓN HUMANA

■ EN VALIDACIÓN

## CICLO

- Grupo de Maduración:  
**Grupo 1-**
- Uniformidad defoliación:  
**Muy buena**
- Riesgo de dehiscencia:  
**Muy bajo**

## MORFOLOGÍA

- Talla: **Media-Baja**
- Color del grano: **Amarillo**
- Color del hilo: **Gris**
- Resistencia al encamado: **Alta**
- Poder de ramificación: **Alto**
- Color de la flor: **Violeta**

## CALIDAD

- Color del grano:  
**Amarillo**
- Peso mil semillas:  
**Medio (160-190)**
- Contenido en proteína:  
**Elevado (39-42%)**

SOJA

# CASTETIS

La **solución** a los problemas con las **fechas de siembra**



## ÉPOCA DE SIEMBRA

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL

## DOSIS DE SIEMBRA

450.000 a 500.000  
semillas/ha



- Muy buen **vigor de nascencia**.
- **Inserción de la primera vaina alta**, lo que facilita su cosecha
- Secado rápido y uniforme, lo que **evita la formación de granos verdes**.
- Muy interesante para **siembras tardías, en primera cosecha y siembras tempranas, en segunda cosecha**.
- La variedad para los que necesitan una **soja de grupo 1 con una maduración más precoz**.



VALIDADA PARA  
ALIMENTACIÓN HUMANA

▪ SI



## CICLO

- Grupo de Maduración:  
**Grupo 1-**
- Uniformidad defoliación:  
**Buena**
- Riesgo de dehiscencia:  
**Bajo**

## MORFOLOGÍA

- Talla: **Media-Alta**
- Color del grano: **Amarillo**
- Color del hilo: **Gris**
- Resistencia al encamado: **Alta**
- Poder de ramificación: **Muy Alto**
- Color de la flor: **Violeta**

## CALIDAD

- Color del grano:  
**Amarillo**
- Peso mil semillas:  
**Medio (160-190)**
- Contenido en proteína:  
**Elevado (39-42%)**



SOJA

# CHIAKI

La especialista para **segundas cosechas**



## ÉPOCA DE SIEMBRA

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL

## DOSIS DE SIEMBRA

450.000 a 500.000  
semillas/ha



- Planta vigorosa de **talla media**.
- Hilo de color blanco, especialmente **adaptado a industria alimentaria**.
- Muy interesante para **primeras siembras tardías y segundas cosechas**.

VALIDADA PARA  
ALIMENTACIÓN HUMANA

▪ EN VALIDACIÓN

## CICLO

- Grupo de Maduración:  
**Grupo 0+**
- Uniformidad defoliación:  
**Buena**
- Riesgo de dehiscencia:  
**Muy Bajo**

## MORFOLOGÍA

- Talla: **Media**
- Color del grano: **Amarillo**
- Color del hilo: **Blanco**
- Resistencia al encamado: **Muy Alta**
- Poder de ramificación: **Alto**
- Color de la flor: **Violeta**

## CALIDAD

- Color del grano:  
**Amarillo**
- Peso mil semillas:  
**Medio (160-190)**
- Contenido en proteína:  
**Alto (39-42%)**



SOJA

# PROTEIX

Proteína envasada en un grano de soja



## ÉPOCA DE SIEMBRA

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL

## DOSIS DE SIEMBRA

500.000 a 600.000  
semillas/ha



- Ciclo **súper precoz**.
- Buen vigor de nascencia y **rápido desarrollo**.
- Hilo de color blanco, especialmente **adaptado a industria alimentaria**.
- Contenido en **proteína muy alto: 42-47%**.
- La variedad de **soja estrella** para **siembras tardías**.



VALIDADA PARA  
ALIMENTACIÓN HUMANA

▪ SI



## CICLO

- Grupo de Maduración:  
**Grupo 00**
- Uniformidad defoliación:  
**Buena**
- Riesgo de dehiscencia:  
**Muy Bajo**

## MORFOLOGÍA

- Talla: **Media-Baja**
- Color del grano: **Amarillo**
- Color del hilo: **Blanco**
- Resistencia al encamado: **Muy Alta**
- Poder de ramificación: **Medio**
- Color de la flor: **Violeta**

## CALIDAD

- Color del grano:  
**Amarillo**
- Peso mil semillas:  
**Medio (160-190)**
- Contenido en proteína:  
**Muy elevado (42-47%)**



HERNAN-VILLA

# SOJA

VARIEDAD	GRUPO DE MADURACIÓN	TALLA	ZONA SIEMBRA	ÉPOCA DE SIEMBRA					DOSIS DE SIEMBRA	COLOR DEL GRANO	COLOR DEL HILO	CONTENIDO EN PROTEÍNA	USO
				MAR	ABR	MAY	JUN	JUL					
<b>PANORAMIX</b>	1+	Alta							425.000 semillas/ha	Amarillo	Gris	Muy alto: 40-45 %	Validada alimentación humana
<b>AVRIL</b>	1	Media							425.000 semillas/ha	Amarillo	Marrón	Alto: 38-41 %	En validación para alimentación humana
<b>AMMA</b>	1-	Media-Baja							450.000 semillas/ha	Amarillo	Gris	Alto: 39-42 %	En validación para alimentación humana
<b>CASTETIS</b>	1-	Media-Alta							450.000 a 500.000 semillas/ha	Amarillo	Gris	Alto: 39-43 %	Validada alimentación humana
<b>CHIAKI</b>	0+	Media-Alta							450.000 a 500.000 semillas/ha	Amarillo	Blanco	Alto: 39-42 %	En validación para alimentación humana
<b>PROTEIX</b>	00	Media-Baja							500.000 a 600.000 semillas/ha	Amarillo	Blanco	Muy alto: 42-47 %	Validada alimentación humana

# COMPROMISO HERNAN VILLA

Todas nuestras variedades han sido o están siendo validadas para ser admitidas por la industria para la obtención de productos para el consumo humano.

TENEMOS CLARAS TRES PREMISAS:

- 1<sup>a</sup>.- Las variedades aptas para consumo humano lo son, igualmente, para consumo animal.
- 2<sup>a</sup>.- Las variedades para consumo humano se pagan a precios muy superiores a las de consumo animal.
- 3<sup>a</sup>.- El cultivo y la productividad de ambas es igual.

Estas tres premisas hacen que nuestro esfuerzo se decante por variedades que cumplan con los requisitos que nos marca la industria para la obtención de productos derivados de la soja, tales como bebidas de soja y otros derivados. Sin olvidarnos que dichas variedades cumplen con los requisitos de productividad y contenido proteico que las hacen merecedoras de estar a la cabeza de siembra por rentabilidad y calidad para la obtención de harinas y aceites.

*Sabemos de soja*



HERNAN-VILLA

La empresa de **Semillas**

**Nueva dirección:**

C/ Agricultura, nº 6  
47610 Zaratán  
Valladolid | España

**Teléfonos de contacto:**

695 18 25 06 - Jesús Hernández  
658 57 44 46 - Sergio Hernández

---

[info@hernanvilla.es](mailto:info@hernanvilla.es)

[www.hernanvilla.es](http://www.hernanvilla.es)