



PART OF THE  
KWS FAMILY

# Catálogo de Semillas Espinacas

España

Especificaciones técnicas

Pop Vriend Seeds



# Enfocados en la genética.



## A la cabeza

La combinación de más de 40 años de experiencia con tecnología innovadora nos convierte en líderes del mercado mundial en el breeding de espinaca.



Artur Dias Santos  
Area Sales Manager

## Crecimiento sostenible

Exportamos nuestras semillas de hortalizas a más de 100 países de todo el mundo.

DISTRIBUIDOR OFICIAL



## Estamos a largo plazo

Innovamos con perspectiva a largo plazo, en colaboración con nuestros clientes.

## Super specialist

Nos centramos en un número limitado de cultivos en los que luchamos por posicionarnos entre los tres mejores.



## El poder de la colaboración

Nuestra pasión por la gran genética combinada con la tecnología superior de KWS ya han dado excelentes resultados.



## Especificaciones técnicas *Espinacas Baby Leaf*

Variedad	Velocidad	Color de hoja	Resistencia al Mildew
<b>Baby leaf Smooth</b>			
Nevada	9	7	Pe. 1-18
Houston/PV-1515	9	8	Pe. 1-18
Laredo	9	8	Pe. 1-18
<b>NEW</b> Quartz/PV-1720	9	9	Pe. 1-19
<b>NEW</b> PV-1702	9	7	Pe. 1-19
<b>NEW</b> PV-1723	9	7	Pe. 1-19
Dallas	8	8	Pe. 1-18
Colusa	7	7	Pe. 1-18
Bandera	6	8	Pe. 1-18
<b>NEW</b> PV-1716	6	7	Pe. 1-19
<b>NEW</b> PV-1719	6	8	Pe. 1-19
Denton/PV-1617	5	8	Pe. 1-18
<b>NEW</b> PV-1721	5	7	Pe. 1-19
<b>NEW</b> PV-1703	5	8	Pe. 1-19
<b>NEW</b> PV-1717	5	7	Pe. 1-19
<b>Baby leaf Semi-Savoy</b>			
PV-1664	8	7	Pe. 1-18
Cocopah	7	7	Pe. 1-18
<b>NEW</b> PV-1656	6	9	Pe. 1-19
Sioux	5	7	Pe. 1-15, 17, 19
Kiowa	4	7	Pe. 1-18
<b>NEW</b> Onyx/PV-1713	4	7	Pe. 1-19
<b>NEW</b> Opal/PV-1718	4	7	Pe. 1-19

## Especificaciones técnicas *Espinacas Bunching*

Variedad	Velocidad	Color de hoja	Forma de hoja	Resistencia al Mildew
<b>Oriental</b>				
PV-1172	9	8		Pe. 1-12, 14-16, 19
<b>NEW</b> PV-1714	9	8		Pe. 1-18
Harp	8	9		Pe. 1-12, 14-16, 19
PV-1435	7	8		Pe. 1-15, 17, 19
PV-1433	7	7		Pe. 1-15, 17, 19



### Tasa de crecimiento

1 = Crecimiento muy lento  
9 = Crecimiento muy rápido

### Índice de color

1 = Verde muy claro  
9 = Verde muy oscuro

### Forma de hoja

 Pointed  
 Oblong

### Resistencia

**Pe.** Peronospora effusa

# Calendario de Siembras Recomendado Zona Sur-Cálida

Variedad	Mes											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Baby leaf Smooth</b>												
Quartz/PV-1720	Siembra	Siembra probable								Siembra probable	Siembra	Siembra
PV1723	Siembra	Siembra probable								Siembra probable	Siembra	Siembra
Nevada	Siembra	Siembra probable								Siembra probable	Siembra	Siembra
Dallas	Siembra probable	Siembra	Siembra probable							Siembra probable	Siembra	Siembra probable
PV1702	Siembra	Siembra probable								Siembra probable	Siembra	Siembra
Houston/PV-1515	Siembra	Siembra probable								Siembra probable	Siembra	Siembra
Laredo	Siembra	Siembra probable								Siembra probable	Siembra	Siembra
Colusa	Siembra probable	Siembra	Siembra							Siembra probable	Siembra	Siembra probable
Bandera		Siembra	Siembra						Siembra probable	Siembra	Siembra probable	
PV1716	Siembra probable	Siembra	Siembra							Siembra probable	Siembra	Siembra probable
PV1719	Siembra probable	Siembra	Siembra							Siembra probable	Siembra	Siembra probable
PV1721		Siembra	Siembra						Siembra probable	Siembra	Siembra probable	
PV1703		Siembra	Siembra						Siembra probable	Siembra	Siembra probable	
PV1717		Siembra	Siembra						Siembra probable	Siembra	Siembra probable	
<b>Baby leaf Semi-Savoy</b>												
PV1664	Siembra probable	Siembra	Siembra probable							Siembra probable	Siembra	Siembra probable
Cocopah	Siembra probable	Siembra	Siembra							Siembra probable	Siembra	Siembra probable
PV1656		Siembra probable	Siembra	Siembra					Siembra	Siembra		
Sioux		Siembra	Siembra	Siembra					Siembra	Siembra		
Kiowa		Siembra probable	Siembra	Siembra					Siembra	Siembra probable		
Onyx/PV-1713		Siembra probable	Siembra	Siembra					Siembra	Siembra probable		
Opal/PV-1718		Siembra probable	Siembra	Siembra					Siembra	Siembra probable		

- Siembra
- Siembra probable

# Calendario de Siembras Recomendado Zona Alta

Variedad	Mes											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Baby leaf Smooth</b>												
Quartz/PV-1720				█	█				█	█		
PV1723				█	█				█	█		
Nevada				█	█				█	█		
Houston/PV-1515				█	█				█	█		
Dallas				█	█				█	█		
PV1702				█	█				█	█		
Laredo				█	█				█	█		
Colusa					█	█			█	█		
Bandera					█	█			█	█		
PV1716					█	█			█	█		
PV1719					█	█			█	█		
PV1721					█	█			█	█		
PV1703					█	█			█	█		
PV1717					█	█			█	█		
<b>Baby leaf Semi-Savoy</b>												
PV1664				█	█				█	█		
Cocopah					█	█			█	█		
PV1656					█	█	█	█	█			
Sioux					█	█	█	█	█			
Kiowa						█	█	█	█			
Onyx/PV-1713						█	█	█	█			
Opal/PV-1718						█	█	█	█			

# Calendario de Siembras Recomendado Zona Sur-Fria

Variedad	Mes											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Baby leaf Smooth</b>												
Quartz/PV-1720												
PV1723												
Nevada												
Houston/PV-1515												
Dallas												
PV1702												
Laredo												
Colusa												
Bandera												
PV1716												
PV1719												
PV1721												
PV1703												
PV1717												
<b>Baby leaf Semi-Savoy</b>												
PV1664												
Cocopah												
PV1656												
Sioux												
Kiowa												
Onyx/PV-1713												
Opal/PV-1718												

- Siembra
- Siembra probable

# Combinamos innovaciones de última generación con nuestra experiencia a largo plazo.

## En el punto de mira.



### Quartz/PV-1720

Una variedad de hoja lisa y crecimiento rápido. La forma de la hoja es redonda/oblonga con buen color. Pe. 1-19.



### Onyx/PV-1713

Semi-savoy de crecimiento medio a lento y de color verde oscuro. Tiene una textura excelente y una apariencia general muy atractiva. Pe. 1-19.



### Opal/PV-1718

Semi-savoy de crecimiento lento y excelente textura. La forma de la hoja es redonda/ovalada con una excelente uniformidad de hoja. Pe. 1-19.



### PV-1723

Una variedad de hoja lisa y crecimiento rápido. Destaca por sus hojas anchas. Pe. 1-19.



### PV-1716

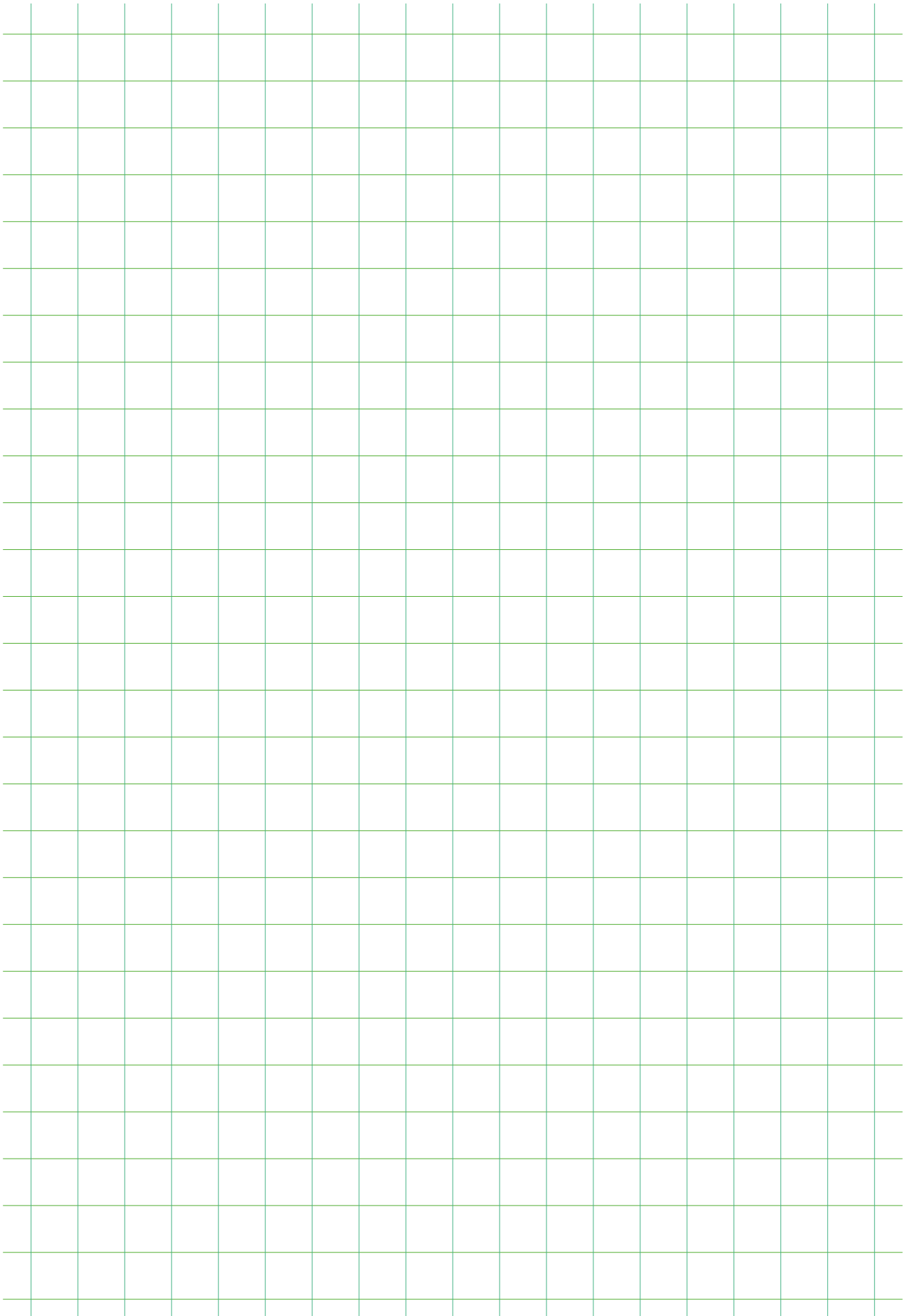
Una variedad de crecimiento medio a rápido. Destaca por su buen equilibrio. Pe. 1-19.



### PV-1656

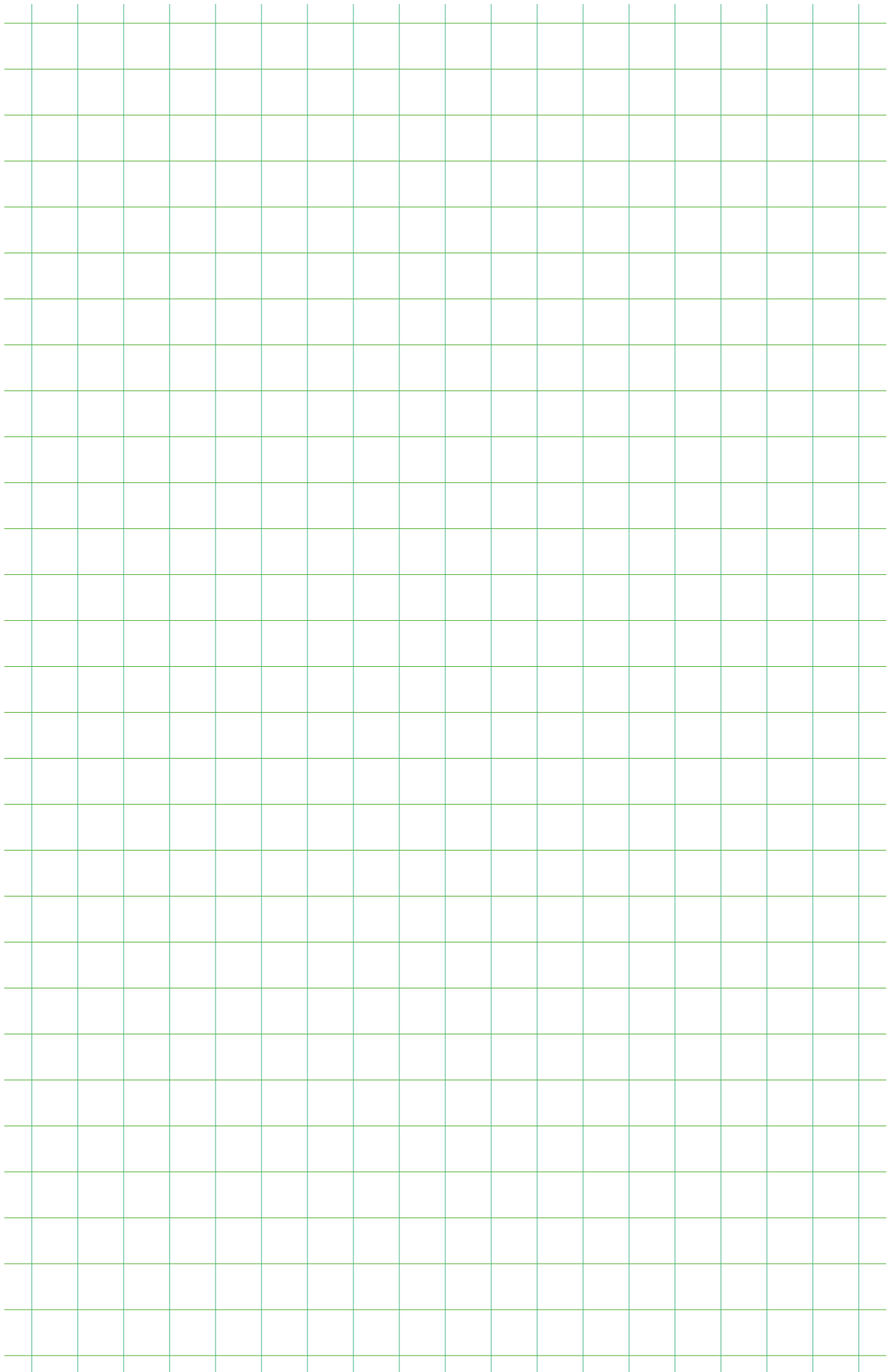
Una variedad de hoja lisa con una buena textura y un buen color oscuro. Pe. 1-19.

# Notas











#### POP VRIEND SEEDS ES UNA SUBSIDIARIA DE KWS VEGETABLES BV

Las cifras y la información que aparecen en este folleto se basan en los resultados medios de grandes plantaciones en las condiciones típicas de Europa y pueden variar dependiendo de las condiciones medioambientales y agronómicas, las habilidades del agricultor, los microclimas y las estructuras del suelo locales. La resistencia es la capacidad de una variedad de planta para frenar el crecimiento y desarrollo de una plaga o patógeno específicos y/o el daño que provocan en comparación con otras variedades de plantas susceptibles de sufrirlas en condiciones medioambientales y de virulencia de plagas o patógenos similares. Las variedades resistentes pueden mostrar síntomas de enfermedad o daños si la virulencia de las plagas o patógenos es elevada.

Pop Vriend Seeds no se hace responsable de que la información contenida en este folleto no se corresponda con los resultados del producto cultivado. Los compradores y usuarios de las variedades de Pop Vriend Seeds son responsables de determinar la sostenibilidad de las semillas para el cultivo que se pretenda realizar y las circunstancias locales.

Todos los contratos de entrega de productos se rigen por las condiciones generales de venta y entrega, que puede descargarse de nuestro sitio [www.popvriendseeds.com](http://www.popvriendseeds.com). También puede solicitar una copia de las mismas a través del correo electrónico [info@popvriendseeds.nl](mailto:info@popvriendseeds.nl).

Asimismo, se aplica el reglamento de la ISF.

Visite nuestra web para acceder a la versión más actualizada de las especificaciones técnicas de nuestras variedades.

#### **Pop Vriend Seeds B.V.**

Middenweg 52, 1619 BN Andijk, Países Bajos  
+31 228 591462, [info@popvriendseeds.nl](mailto:info@popvriendseeds.nl)  
[www.popvriendseeds.com](http://www.popvriendseeds.com)

