

ENFERMEDADES Y PLAGAS EN LA PATATA.

La patata o papa (*Solanum tuberosum*) es una especie de planta herbácea perteneciente al género *Solanum* de la familia de las solanáceas originaria de Sudamérica¹ y cultivada por todo el mundo por sus tubérculos comestibles. Fue domesticada en el altiplano andino por sus habitantes hace unos 8000 años, 1 2 y más tarde fue llevada a Europa por los conquistadores españoles como una curiosidad botánica más que como una planta alimenticia. Su consumo fue creciendo y su cultivo se expandió a todo el mundo hasta convertirse hoy día en uno de los principales alimentos para el ser humano.

En los últimos años ha experimentado en España, un descenso importante de las superficies de cultivo de patata.

En el año 1990 había en España una superficie cultivada de 271.300 ha y ha ido descendiendo hasta las 85.700 en 2007. La producción

también ha sufrido un descenso, pasando de los 5,3 millones de toneladas a los 2,5 millones de 2007. En la última década el rendimiento del cultivo se ha visto ligeramente incrementado.

Destacan las Comunidades de Galicia, Andalucía y Castilla y León que representan el 71,2% de la superficie nacional.

En España se cultivan distintos ciclos de cultivo, clasificados básicamente en cuatro grupos: extratemprano, temprano, media estación y tardía.

A partir del año 1990 la superficie de cultivo se ha mantenido estable para la patata extratemprana, mientras que ha descendido notablemente para el resto de los ciclos. La producción ha descendido también conforme lo ha hecho la superficie, si bien se observa un aumento de los rendimientos con el transcurso de los años.



ENFERMEDADES FOLIARES:

IDAI COBRE + NATURDAI MIMETIC + NATURDAI EQUIBASIC Alternando estos productos será capaz de ayudar a la planta a defenderse endogenamente de los problemas derivados de la presencia del hongo Mildiu.



PLAGAS: NEMATODOS

VEGEX SOILNET ofrece protección radicular contra nematodos.



ENFERMEDADES DE CUELLO Y RAÍZ:

IDAI COBRE + NATURDAI MIMETIC + IDAI BROTAVERD. Alternando estos productos protege la planta desde la raíz.



DESARROLLO VEGETATIVO:

IDAI ALGAFER + IDAI BROTAVERD. Estimulan y promueven el desarrollo vegetativo de la planta con el aporte de Extracto de Algas, Aminoácidos, Hierro y otros microelementos.

Además el contenido de lignosulfonato de aluminio favorece el movimiento de la savia para una mejor nutrición.



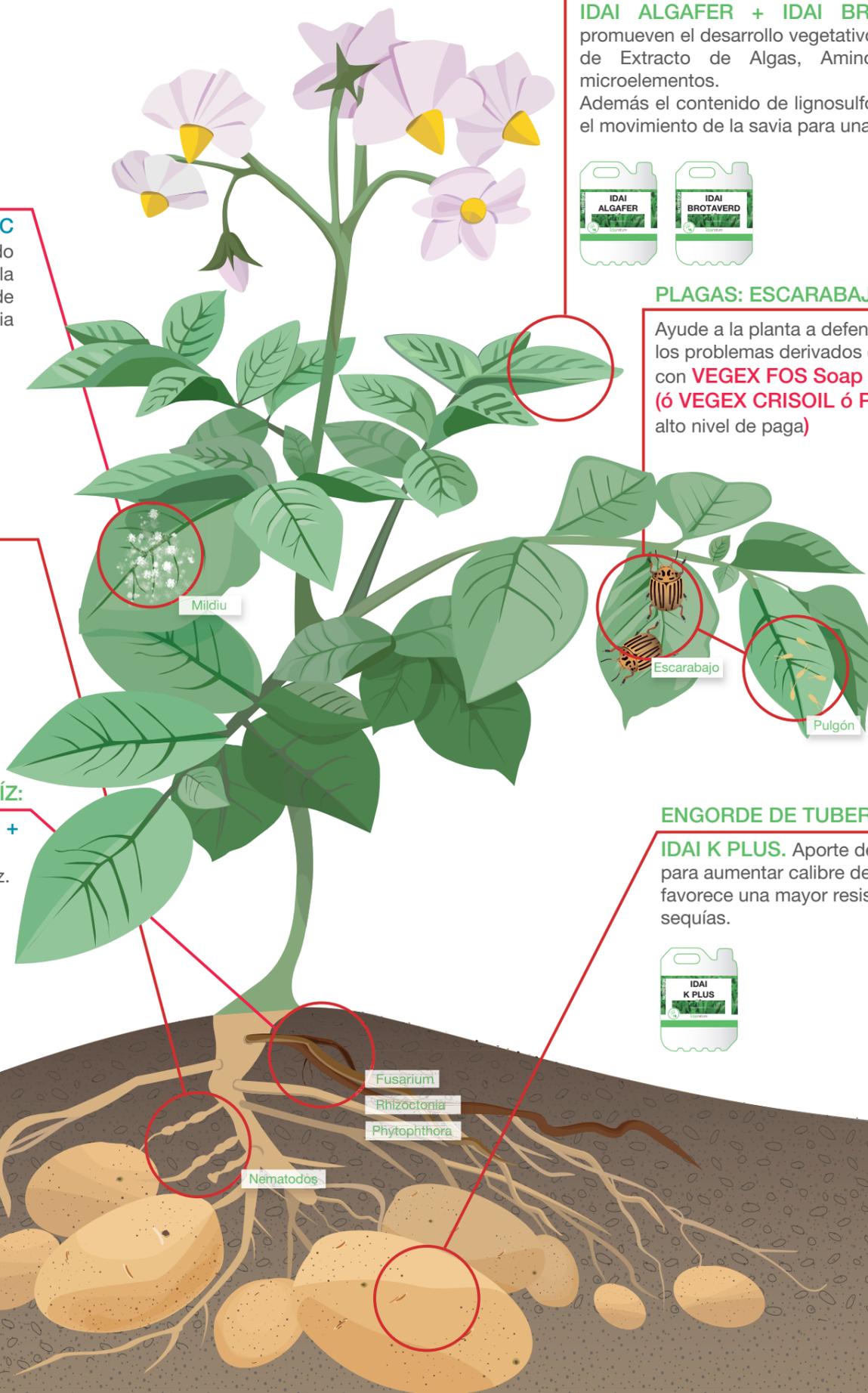
PLAGAS: ESCARABAJO/PULGÓN

Ayude a la planta a defenderse endogenamente de los problemas derivados de la presencia de plagas con **VEGEX FOS Soap + VEGEX KUNKA Plus** (ó **VEGEX CRISOIL** ó **PIRETRO NATURA** en alto nivel de paga)



ENGORDE DE TUBERCULOS:

IDAI K PLUS. Aporte de potasa carboxilada para aumentar calibre de la patata a la vez que se favorece una mayor resistencia a heladas y sequías.



- Este documento es divulgativo y no constituye una pauta de tratamiento. En caso que su cultivo sufriera de una de las plagas o enfermedades descritas en el documento, consulte con nuestros técnicos el tratamiento más adecuado para su caso.

- Utilice siempre los productos a las dosis marcadas en la etiqueta sin sobrepasarlas.

- Para más información puede consultar con uno de nuestros técnicos a través del nº de teléfono 96 166 14 14 o enviando un mail a info@idainature.com.

IDAI NATURE

C/ Moscú, 10 - Pol. Ind. Mas de Tous, 46185, Poble de Vallbona (Valencia) SPAIN

www.idainature.com

©2016 Equipo de Diseño y Creatividad de IDAI NATURE.