

EDYPRO

BIOTECNOLOGÍA PARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO

VALENCIA

Extras. EDYPRO, compañía valenciana dedicada a la investigación, desarrollo y fabricación de fertilizantes biotecnológicos de elevado rendimiento agronómico; tiene como objetivo la búsqueda de soluciones respetuosas con el medio ambiente, incrementando la calidad de la fruta y mejorando la salud humana a través de la alimentación.

Para ello investiga y desarrolla soluciones que activan los genes productivos y los sistemas naturales de autodefensa de las plantas y como resultado se consigue maximizar la producción y la calidad de los cultivos.

A través del esfuerzo en investigación y dedicación, EDYPRO ha conseguido sustituir las sustancias hormonales, que durante muchos años se han utilizado en la agricultura, por extractos vegetales, cuyo rendimiento es igual o mayor.

Sin residuo

Con este cambio en los fertilizantes utilizados en agricultura se consigue, además, sin generar ningún tipo de residuo para la cadena alimentaria. MAX QUALITY es un ejemplo de ello. Este producto pertenece a una nueva generación de formulados Bio-



La compañía valenciana desarrolla nuevos fertilizantes biotecnológicos. LP

tecnológicos con incidencia directa en la configuración exterior e interior morfológica del fruto, incrementando su calibre y llevando el fruto a las características óptimas de la variedad, dándole la forma que genéticamente está predeterminada. A nivel científico se consigue un producto sin hormonas y promueve de modo directo la activación de los genes responsables

de las características de calidad interna y externa del fruto.

EDYPRO, como compañía sostenible, trabaja respetando el medio ambiente y la calidad de la producción agrícola. Los fertilizantes biotecnológicos se elaboran a partir de elementos minerales puros que evitan la pérdida de nutrientes y aportan los minerales esenciales para el óptimo desarrollo del cultivo.

La aplicación de estas dinámicas biotecnológicas consigue aumentar las autodefensas de la planta, reduciendo la sensibilidad a enfermedades y plagas. Lo que, a su vez, comporta una menor necesidad en uso de productos fitosanitarios. De este modo se contribuye al desarrollo de una agricultura sostenible con el medio ambiente y perdurable para las generaciones venideras.



La investigación científica, clave para mejorar la calidad de vida. LP

DESARROLLO SOSTENIBLE

DISCIPLINAS CIENTÍFICAS DIRIGIDAS A CUIDAR DEL PLANETA

VALENCIA

Extras. La biotecnología es aquella ciencia que aúna la biología, es decir, la ciencia de los seres vivos con la tecnología. La investigación en este campo va encaminada a resolver diferentes problemas que se plantean en áreas como la salud, la industria farmacéutica y química, la agricultura, la producción de ali-

mentos o la protección del medio ambiente. De ahí su importancia y, por ello, desde 1980 tal día como hoy se celebra el Día Internacional de la Biotecnología.

El origen de esta efeméride es el desarrollo por parte del ingeniero genético Ananda Mohan Chakrabarty de una bacteria proveniente del género *Pseudomonas*. Su utili-

dad era descomponer el petróleo crudo para el tratamiento de los derrames de petróleo.

Hablar de biotecnología es hablar de colores. Esto es así porque existe la biotecnología verde, encargada de estudiar los cultivos más sostenibles que sean resistentes a plagas y la climatología; la roja, que se dedica a la creación de nuevas vacunas y medicamentos; la azul, usada para los recursos marinos; blanca para procesos industriales y el desarrollo de biocombustibles. Además está la gris, vinculada con el medio ambiente y la recuperación de ecosistemas naturales; amarilla que investiga la nutrición y la producción de alimentos; y la dorada que obtiene secuencias de ADN y aminoácidos.

25
Años

EDYPRO
biotecnología

Innovación para la agricultura del futuro

www.edypro-online.com
info@edypro-online.com
961 496 085

f i in y EDYPRObiotec