

BIBLIOGRAFIA

J. M. Mitchell y P. C. Marth:

FITOHORMONAS Y OTROS REGULADORES DEL CRECIMIENTO

Versión española de Primo Yufera. Edición Aguilar, S. A. Madrid, 1950. Volumen de 151 páginas, en 4.º, con grabados y una lámina.

La obra está dedicada a exponer las aplicaciones prácticas en agricultura, horticultura y jardinería, de los actuales conocimientos sobre hormonas vegetales, sustancias reguladoras del crecimiento de las plantas y de los frutos, sustancias herbicidas, inhibidoras o aceleradoras del crecimiento, de la madurez de los frutos, etc., describiéndose detalladamente en cada caso el modo de usar y aplicar el producto químico y resultados de las experiencias practicadas. Pero también se hacen las indicaciones necesarias sobre la naturaleza química de cada una de las sustancias y preparados comerciales que las contienen.

El estudio de las hormonas vegetales o fitohormonas naturales, así como el de los productos sintéticos de acción hormonal es objeto del capítulo 1.º de la obra. El 2.º está dedicado a las sustancias herbicidas y su empleo. El 3.º a los reguladores de crecimiento y productos para facilitar el trasplante, enraizado y agarre. El 4.º a los retardadores del crecimiento y sus aplicaciones prácticas. El 5.º de los productos para evitar la caída de los frutos. El 6.º de los medios de favorecer la maduración de frutos. El 7.º de aumento de producción y obtención de frutos sin semillas y el 8.º de efectos varios debidos a los reguladores de crecimiento.

Los resultados se expresan en Tablas, como también resúmenes y en Apéndices se indica la acción de venenos mitóticos y la acción de las Vitaminas sobre el crecimiento de las plantas.

J. L.

