

La base de un buen desarrollo vegetativo y, por lo tanto, de una buena producción es la nutrición del cultivo.

A lo largo de la historia se ha reconocido la importancia y necesidad de incorporar materia orgánica como base de fertilidad agrícola.

En una primera fase, se reconoció la valía de excrementos de animales como principio fertilizante. Posteriormente, se introdujo en sistema el empleo de sustancias químicas simples como N, P y K y, a continuación nacieron los compuestos N-P-K, derivandose de esta unión, los abonos complejos.

A partir de estas premisas, se ha estado trabajando en la fabricación de materias orgánicas completísimas con la finalidad de que abarquen sin fisuras todos los principios nutritivos de la planta, incluso para revitalizar terrenos denominados "cansados" por un exceso de cultivo o mineralización. Nacen así los productos orgánicos y organominerales.

## ABONOS ORGANOMINERALES

Están constituidos por la mezcla de un sustrato orgánico enriquecido con NPK, además de contener microelementos y ácidos húmicos. Estos productos forman parte de un complejo orgánico de procedencia animal y vegetal, muy compensado, para que su eficacia alcance hasta el final de la vegetación de cualquier planta. La parte animal además de actuar como enraizador, libera ácidos húmicos, ácidos fúlvicos, aminoácidos, vitaminas, amidas y polisacáridos. Estos productos por su carácter líquido, se emplean principalmente en fertirrigación.

NIXID (Líquido)

PRODUCTO	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	FE	MN	ZN
NIXID	7		10	5,2	0,3		0,01

MASSI (Líquido)

PRODUCTO	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MGO	FE	CARB. ORG.
MASSI	10		3,2	5,1			8

NUTRALENT (Sólido)

PRODUCTO	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	CA	MGO	FE	PP AN
NUTRALENT	10	3	15	14	3		0,5	

## ABONOS ORGANICOS

Con la unión de componentes vegetales, componentes animales y deyecciones ganaderas obtenemos un producto natural principalmente destinado a aquellos sistemas registrados en producción ecológica. Con las deyecciones ganaderas y los componentes vegetales obtenemos una parte de la materia orgánica con efecto retardado, pero imprescindible para desbloquear elementos del complejo del suelo. Con los componentes animales obtenemos una materia orgánica que es fuente de energía para el desarrollo de la vida microbiana. El proceso de primarios (NPK), elementos secundarios (S, Mg, etc) oligoelementos, aminoácidos, vitaminas. hormonas y enzimas, que actúan como estimulantes del sistema radicular y por lo tanto del crecimiento.

NEGROT (Sólido)

PRODUCTO	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	CA	MGO	FE
NEGROT	8	2,2	1,8		3		0,5

NEGROT ECO \*\* (Sólido) Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE)

PRODUCTO	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	CA	MGO	FE	PROT. ANIMAL	M.O.s.m.s
NEGROT ECO	8	1,5	1		5		0,6	60	63