

APLICACIÓN EN PATATAS VARIEDAD VITALIA EN MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES (Ávila, España)

Datos de los insumos y tratamientos aplicados en 4 has. de patatas y resultados facilitados por el cliente:

TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS APLICADOS A 4 HAS DE PATATAS

| PRODUCTO | MATERIA ACTIVA | DOSIS APLICADA | DOSIS MÁXIMA AUTORIZADA | DOSIS MÁXIMA EMPLEADA EN PATATAS |
|----------------------|--|----------------|-------------------------|--|
| Bismark Es-00220 | Pendimetalina + clomazona | 1,25 l/ha | 2 l/ha | 1,25 l/ha |
| Auros 18087 | Prosulfocarb 80% | 1,25 l/ha | 5 l/ha | 3 l/ha |
| Eclipse 22065 | Metribuzina 70% | 250 g/ha | 750 g/ha | Depende de la variedad en general 250 g/ha Monalisa 500 g/ha |
| Basagran 11317 | Bentazona 48% | 1 l/ha | 2 l/ha | 1 l/ha |
| Titus 19186 | Rimsulfuron 25 % | 60 g/ha | 60 g/ha | 60 g/ha |
| Krone 22065 | Metribuzina 70% | 200 g/ha | 300 g/ha | Tratamiento de post para malas hierbas como mucho se aplica a 250 g/ha |
| Eclipse 22065 | | | | |
| Kabuto 24880 | Difenoconazol 25 % | 0,5 l/ha | 0,8 l/ha | 0,5 l/ha |
| Karate 1,5% 25143 | Lambda cihalotrin 1,5 % | 0,5 l/ha | 1,30 l/ha | 0,6 l/ha |
| Alverde 25414 | Metaflumizona 24 % | 0,25 l/ha | 0,25 l/ha | 0,25 l/ha |
| Carial flex Es-00322 | Cimoxanilo 18% + Mandipropamida 25% | 0,6 kg/ha | 0,6 kg/ha | 0,6 kg/ha |
| Ampligo 25454 | Clorantraniliprol 10% + Lambda cihalotrin 5% | 0,25 l/ha | 0,3 l/ha | 0,3 l/ha |
| Cabrio duo 25691 | Dimetomorf 7,2 % + Piraclorobin 4 % | 2,5 l/ha | 2,5 l/ha | 2,5 l/ha |
| Coragen 25334 | Clorantraniliprol 20% | 150 cc/ha | 175 cc/ha | Para el tratamiento de la palomilla aplicamos a 150-160 cc/ha |

Tal como muestra la tabla, se redujo en algunos casos la dosis de los insumos aplicados al cultivo junto con **NANOACTIVE** en tres ocasiones. Primera aplicación el 9 de Mayo de 2018 y las dos siguientes con 15 días de diferencia entre ellas usando 1,32 litros de **NANOACTIVE** para las 4 has. y 3 aplicaciones. El coste del tratamiento representó **19,98 €/ha.** (0,333 ml/ha. x 3).

Los resultados obtenidos en la **zona tratada** con **NANOACTIVE** fue de **62 tm/ha.** contra la media de 40/45 tm/ha. y en el mejor de los casos 50 tm/ha.

El uso de **NANOACTIVE** ha supuesto un **incremento de producción** de un **55%** respecto a las fincas de 40 tm/ha., un **37,50%** respecto a las fincas de 45 tm/ha , y de un **24%** respecto a las fincas de 50 tm/ha. además del ahorro de costes al reducir dosis de los insumos aplicados al cultivo.