

**Fitosanitarios para el control de plagas en ajo, cebolla, puerro y zanahoria.**
**Fecha de actualización: Febrero 2016**

| Grupo químico                           | Materia activa y formulación | Nombre comercial   | Toxicología | P.S. días (*) | Araña roja | Pulgones | Mosca blanca | Orugas | Trips | Minadores | Otros          |
|---|------------------------------|--|-------------|---------------|------------|----------|--------------|--------|-------|-----------|----------------|
| <b>Grupo 1</b><br>Agricultura Ecológica | Azadiractin 3,2% (EC)        | Azafit, Align, Azatin, Azar, Fortune Aza, Neem a oil, Zar, Zafiro, Oikos   | Xn          | 3             | +          | +        | +            | +      | +     | +         | + <sup>1</sup> |
|   | Azufre en polvo 60% (DP)     | Azufre micronizado P-300/60, Azufre molido P-100/60  | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre 72% (SC)              | Heliosufre, Thiopron L, Aзуpec Flow, Sulfapron-L, Afripron La, Fungistop   | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre polvo 80% (DP)        | Azufre Micronizado P-300/80, Coxidante, Belpron Especial Fluido 80, Agrosul Oxidante, Azufre Micronizado Agrofit, Azufre, Micronizado 80, Azufega Oxidante, Cepsul 80, Cepsul Oxidante, Famolins 80%, Azufega 80 P, Solfoxidante   | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre. 80% (SC)             | Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L, Sufrevit, Cepsul Flow, Azufre Flow  | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre 80% (WP)              | Lainzufre, Microtox, Azumo-N, Spersul, Azufril Micro, Cepsul Mojable, Solfo-M, Kualai, Azufega 80 Pm, Microvit 80 Pm, Aзуpec Micro   | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre 80% (WG)              | Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Cosavet DF, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Sofreval 80 WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microtox WG, Nimbus, Elosal GD, Aзуpec Micro WG, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre 82,5 % (SC)           | Microthiol special líquido, Thiopron 825   | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |
|   | Azufre 90% (DP)              | Belpron Especial Fluido-90, Agrezufre, Cepsul 90, Azufre Micronizado P-300/90, Azufre Sublimado Flor Extr-L, Azufre Molido P-100/90  | Xi          | NP            | +          |          |              |        |       |           |                |

<sup>1</sup> Gusanos grises

| Grupo químico                    | Materia activa y formulación                          | Nombre comercial  | Toxicología              | P.S. días (*) | Araña roja | Pulgones | Mosca blanca | Orugas | Trips | Minadores | Otros                            |  |
|----------------------------------|---|---|--------------------------|---------------|------------|----------|--------------|--------|-------|-----------|----------------------------------|--|
| Grupo 1<br>Agricultura Ecológica | Azufre 98,5% (DP)                                     | Azufre Famolins, Azufre micronizado P-300/100, Azufre molido P-100/100, Azufre 98.5, Belpron 98.5, Agrosul micronizado, Azufre micronizado Ipsa, Cepsul especial, Redesul 98.5, Azufega, Grano De Oro, Orofrex                          | Xi                       | NP            | +          |          |              |        |       |           |                                  |  |
|                                  | Azufre 99% (DP)                                       | Azufre sublimado flor pallares, azufre sublimado flor   | Xi                       | NP            | +          |          |              |        |       |           |                                  |  |
|                                  | <i>B. thuringiensis</i> v. <i>aizawai</i> 15% (WG)    | Xentari Gd, Florbac, Quark, Slogon, Canigo  | --                       | NP            |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | <i>B. thuringiensis</i> v. <i>kurstaki</i> 11,8% (SC) | Foray 48 B, Biobit XL   | Xi                       | NP            |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | <i>B. thuringiensis</i> v. <i>kurstaki</i> 18% (WG)   | Costar  | --                       | NP            |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | <i>B. thuringiensis</i> v. <i>kurstaki</i> 24% (SC)   | Cordalene   | Xn                       | NP            |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | <i>B. thuringiensis</i> v. <i>kurstaki</i> 32% (WG)   | Bactur 2x WG, Dipel DF, Biobit 32, Sequra, Esmalk, Delfin   | Xn                       | NP            |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | <i>B. thuringiensis</i> v. <i>kurstaki</i> 32% (WP)   | Barrenex, Bactur 2X, Geoda, Belthirul, Merger, Bazthu-32, Epsilon, Bioscrop Bt 32, Bathur   | --                       | NP            |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | Piretrinas 4% (Extr. De pelitre) (EC)                 | Pelitre Hort, Abanto, Kenpyr  | Xn                       | 3             |            | +        | +            | +      | +     | +         | + <sup>2</sup>                   |  |
| Grupo 2<br>Piretroides           | Acrinatrín 7,5% (EW)                                  | Rufast Avance, Orytis, Jokari   | N                        | 3 ajo, ceb    | +          |          |              |        | +     |           |                                  |  |
|                                  | Alfa cipermetrin 10% (EC)                             | Fastac, Dominex-10  | Xn<br>N                  | 2 pue         |            | +        |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | Betaciflutrin 2,5% (EC)                               | Bulldock 25 EC  | N                        | 21 ajo, ceb   |            | +        | +            | +      | +     |           | + <sup>3</sup><br>+ <sup>4</sup> |  |
|                                  | Cipermetrin 0,5% (DP)                                 | Saditrina E. Super, Cipermor 0,5 PE   | Xn                       | 7 pue         |            |          |              | +      |       |           |                                  |  |
|                                  | Cipermetrin 10% (EC)                                  | Nurelle-10, Sherpa 100 EC, Cyperplan 10 EC, Kontar, Cibelte 10 LE, Selene, Cipert 10 LE, Cekumetrin 10 EC, Titan 10 EC, Fuerza-10, Cythrin 100 EC, Ralbi-10, Upala 10, Cartec, Telxiope 100, Poly-10, Cypercal, Citron, Luqsatrin-10 LE | Xn<br>N                  | 7 pue         |            |          | +            |        | +     |           |                                  |  |
|                                  |   | Aphicar 100 EC,   | N                        |               |            |          |              |        |       |           |                                  |  |
|                                  | Cipermetrin 50% (EC)                                  | Cythrin Max   | --                       | 3             |            |          | +            | +      | +     | +         |                                  |  |
| Deltametrin 1,5% (EW)            | Decis EW 15, Decis protech                            | N   | 7 ajo, ceb<br>7 pue, zan |               |            | +        |              | +      | +     |           |                                  |  |

<sup>2</sup> Hormigas

<sup>3</sup> Chinchas

<sup>4</sup> Escarabajos

| Grupo químico                     | Materia activa y formulación | Nombre comercial   | Toxicología | P.S. días (*)                  | Araña roja | Pulgones | Mosca blanca | Orugas | Trips | Minadores | Otros                            |
|-----------------------------------|------------------------------|--|-------------|--------------------------------|------------|----------|--------------|--------|-------|-----------|----------------------------------|
|                                   | Deltametrin 1,57% (SC)       | <b>Meteor</b>  | --          | 3 ajo, zan<br>7 ceb, pue       |            | +        | +            | +      | +     |           | + <sup>3</sup><br>+ <sup>4</sup> |
|                                   | Deltametrin 2,5% (EC)        | <b>Ritmus</b>  | Xn<br>N     | 7 ajo, ceb<br>7 pue, zan       |            | +        |              |        | +     |           |                                  |
|                                   |                              | <b>Super Delta</b>   |             | 3                              |            | +        | +            | +      | +     |           | + <sup>3</sup>                   |
|                                   | Lambda cihalotrin 0,4% (GR)  | <b>Trika Lambda 1, Pointer Geo</b>   | --          | NP zan                         |            |          |              |        |       |           | + <sup>4</sup><br>+ <sup>6</sup> |
|                                   | Lambda cihalotrin 1,5% (CS)  | <b>Karate Zeon+ 1,5 CS</b>   | Xi<br>N     | 3 ajo, ceb<br>14<br>cebollleta |            | +        |              |        |       |           |                                  |
|                                   | Lambda cihalotrin 10% (CS)   | <b>Karate Zeon, Karate Tecnología Zeon 10 CS</b>   | Xn          | 3 ajo, ceb<br>14<br>cebollleta |            | +        |              |        |       |           |                                  |
|                                   | Teflutrin 0,5 % (GR)         | <b>Vigilex</b>   | Xn          | NP zan                         |            |          |              |        |       |           | + <sup>5</sup>                   |
|                                   | Teflutrin 1,5 % (GR)         | <b>Force 1,5 G</b>   | Xn<br>N     | NP zan                         |            |          |              |        |       |           | + <sup>5</sup>                   |
| <b>Grupo 3</b><br>Organofosforado | Clorpirifos 1% (GB)          | <b>Rimi 101</b>  | -           | NP ajo,<br>ceb                 |            |          |              | +      |       |           |                                  |
|                                   | Clorpirifos 5% (GR)          | <b>Pison, Pyrinex 5 G, Clorifos 5 G, Aurusol, Chas 5 G Agrodan, Clorpirifos 5 G Da</b>   | -           | NP                             |            |          |              |        |       |           | + <sup>6</sup>                   |
|                                   | Clorpirifos 25% (SC)         | <b>Hoster, Warrior</b>   | Xi<br>N     | 28 ceb,<br>zan                 |            |          |              | +      |       |           |                                  |
|                                   | Clorpirifos 25% (WP)         | <b>Chas 25</b>   | Xn<br>N     | 21 ceb,<br>zan                 |            |          |              | +      |       |           |                                  |
|                                   | Clorpirifos 48% (EC)         | <b>Dursban-48, Pyrinex 48 EC, Danfito, Fostan, Luqpirifos, Panda 48 LE, Closar LE, Pyrinex Jardin, Clorifos 48 EC, Senator 48, Piritec, Cuspide 48, Chas 48, Aurus 48, Clorfit, Piclau Super, Pyrgos, Agriclor, Clarnet, Exal, Zelig, Inaclor 48 EC, Clorpirifos 48 Da, Clorpirifos 48 EC Da</b> | Xn<br>N     | 21 ceb,<br>zan                 |            |          |              | +      |       |           |                                  |
|                                   | Clorpirifos 75% (WG)         | <b>Dursban 75 WG</b>   | Xn<br>N     | 21 ceb,<br>zan                 |            |          |              | +      |       |           |                                  |
| <b>Grupo 4</b><br>Carbamatos      | Pirimicarb 50% (WG)          | <b>Aphox, Kilsec</b>   | T<br>N      | 3                              |            | +        |              |        |       |           |                                  |

<sup>3</sup> Chinchas

<sup>4</sup> Escarabajos

<sup>5</sup> Insectos de suelo

<sup>6</sup> Gusanos blancos, grises y de alambre

| Grupo químico           | Materia activa y formulación | Nombre comercial   | Toxicología | P.S. días (*) | Araña roja | Pulgones | Mosca blanca | Orugas | Trips | Minadores | Otros          |
|-------------------------|------------------------------|--|-------------|---------------|------------|----------|--------------|--------|-------|-----------|----------------|
| <b>Grupo 5</b><br>Otros | Ciromazina 75% (WP)          | Trigard 75 WP  | Xi          | 14 zan        |            |          |              |        |       | +         |                |
|                         | Clorantraniliprol 35% (WG)   | Altacor 35 WG  | N           | 21 zan        |            |          |              | +      |       |           | + <sup>7</sup> |
|                         | Metaldehído 5% (GR)          | Tomba, Ikebana<br>Antilimacos, Metenal,<br>Babosil Granulado,<br>Limagram, Caraquim,<br>Metakey, Cargoluq,<br>Limagram-I, Cargol-Mat,<br>Labijardin Cargol,<br>Carmort, Token 5, Mullo | Xn          | 15            |            |          |              |        |       |           | + <sup>8</sup> |
|                         | Spinosad 48% (SC)            | Spintor 480 SC   | N           | 7 ceb, pue    |            |          |              |        | +     |           |                |

(\*) **Plazos de seguridad:** si no se indica expresamente, se consideran los 4 cultivos. En caso contrario, el plazo de seguridad del producto se refiere SÓLO al cultivo que se señala, no estando autorizado en el resto. Las abreviaturas usadas son: ajo: ajo, ceb: cebolla, pue: puerro, zan: zanahoria

Legenda grado de toxicidad y efectos

Xn: Nocivo  
Xi: Irritante  
T: Tóxico  
N: Peligroso para el medio ambiente  
NP: No procede

<sup>7</sup> Mosca

<sup>8</sup> Caracoles y babosas