

**ACTUALIZACIÓN: ENERO 2018**
**PULGONES**

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	Plazo de seguridad (días)
Azufre 40% + cipermetrin 0,5% (DP)	Sultrin 40-0,5, (1)	5
Alfa cipermetrin 10% (EC)	Dominex 10, Fastac (2)	21
Cipermetrin 10% (EC)	Titan 10 EC, Cartec Sherpa 100 EC, Cyperplan 10 EC, Kontar, Selene, CeKumetrin 10 EC, Fuerza-10, Aphicar 100 EC (3)	14
	Nurelle 10, Cipert 10LE, Cythrin 100 EC, Cibelte 10 LE (4)	3
Cipermetrin 10% (EW)	Sherpa 100EW (5)	14
Cipermetrin 2%+ metil clorpirifos 20% (EC)	Daskor	21
Cipermetrin 4%+ metil clorpirifos 40% (EC)	Daskor 440 (6)	21
Cipermetrin 20% (WP)	Cypermor 20 PM	3
Cipermetrin 50% (EC)	Cythrin Max	3
Deltametrin 10% (EC)	Decis Expert, Decis EC 100	7
Deltametrin 1,57% (SC)	Meteor	7
Deltametrin 2,5% (EC)	Super delta, Deltaplan, Audace, Ritmus, Delta EC, Decis, Itaka (7)	7
Deltametrin 2,5% (EW)	Decis Evo (8)	7
Esfenvalerato 2,5% (EC)	Sumipower 2,5 EC, Sfenvalo Star, Somicidin supra	15
Esfenvalerato 5% (EC)	Asana	15
Esfenvalerato 5% (EW)	Sumifive Plus EW	15
Lambda cihalotrin 1,5% (CS)	Karate Zeon +1,5 CS (9)	3
Lambda cihalotrin 2,5% (WG)	Patrol, Ascot, Estrella 2,5 WG (10)	14
	Karate King, Karate King 2,5 WG, Akira, Tchang (11)	15
Lambda cihalotrin 5% (EG)	Kaiso Sorbie (12)	3
Lambda cihalotrin 5% (EG)	Kaimo (13)	20
Lambda cihalotrin 10% (CS)	Karate Tecnología Zeon 10 CS, Karate Zeon (14)	3
	Pointer 100 CS, Arsione	14
	Karis 10 CS	NP
Tau-fluvalinato 10% (EW)	Mavrik-10	14
Tau-fluvalinato 24% (SC)	Klartan 24 AF, Klartan 24 AF-N (15)	14
Zeta-cipermetrin 10% (EW)	Fury 100 EW, Fury	7
Acetamiprid 20% (SG)	Epik 20 SG, Gazel Plus SG	7
Acetamiprid 20% (SP)	Mospilan, Epik	3

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	Plazo de seguridad (días)
Clotianidina 50% (WG)	Dantop 50 WG	7
Imidacloprid 20% (SL)	Pritt, Imidor, Tiestes 200, Llanero, Terrasita, Imidachem, Ganador, Plural 200 SL, Nuprid, Kopy	30
	Confidor 20 LS	30
	Shock, Dacoprid, Kosso, Mido	30
	Confidente 20 LS, Kohinor	30
	Clorpid 200	30
	Couraze	14
Imidacloprid 20% (OD)	Confidor 200 O-Teq, Confidor 200 O-Teq N	30
Imidacloprid 70 % (WG)	Couraze 70 WG	30
Tiacloprid 18 % (OD)	Calypso 180 O-TEQ, Calypso O-TEQ (16)	14
Tiacloprid 48 % (SC)	Calypso , Cumden (17)	21
Tiametoxam 24% (SC)	Memory	7
Tiametoxam 25% (WG)	Actara, Actara 25 WG (18)	7
Metil clorpirifos 22,4% (EC)	Reldan E (19)	15
Pimetrozina 50% (WG)	Plenum (20)	7

Productos señalados con distinto color pertenecen a diferente grupo químico.

- (1) Acción frenante de ácaros.
- (2) Realizar la aplicación en un volumen de caldo de 800 l/ha.
- (3) Induce a la proliferación de ácaros, por lo que se recomienda vigilar los cultivos o plantaciones en que sean frecuente los ataques de los mismos por si fuera necesario aplicar un acaricida específico.
- (4) Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
- (5) Dos aplicaciones por campaña con intervalo de 21 días, en pulverización normal con un volumen de caldo de 400-700 l/ha.
- (6) Realizar 1 tratamiento/campaña, a una dosis máxima de 1 l/ha. Volumen de caldo de 200-1.000 l/ha. Para evitar la aparición de resistencias, no efectuar con este producto ni ningún otro que contenga cipermetrín más de una aplicación por año, por especie de insecto y por parcela alternando con sustancias activas con distinto modo de acción.
- (7) Aplicar en pulverización foliar. Consultar especificaciones de cada producto sobre número de aplicaciones e intervalo mínimo entre ellos, así como dosis de producto por aplicación. Algunos de los productos pueden inducir la proliferación de ácaros por lo que se recomienda vigilar los cultivos en que sean frecuentes los ataques de ácaros.
- (8) Controla *Myzus persicae*, *Macrosiphum euphorbiae* y *Aphis nasurtii*. Intervenir a la aparición del parásito. Volumen de caldo de 600-1000 L/ha. Máximo 3 aplicaciones con un intervalo de 14 días.
- (9) Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,9 l/ha. de producto por aplicación.
- (10) Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 15 días.
- (11) Aplicar al inicio de la infestación con un máximo de 0,56 kg/ha.
- (12) En hojas no enrolladas. Dosis máxima: 0,3 kg/ha. Dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 10-14 días en aplicación normal con tractor ó manual.
- (13) Máximo de 2 aplicaciones separadas al menos 14 días, en pulverización normal con un volumen de caldo de 300 - 1000 l/ha, desde la aparición de los primeros botones florales hasta que el 50% de las bayas han alcanzado su tamaño definitivo
- (14) Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 140 ml/ha. de producto por aplicación.
- (15) Acción complementaria contra ácaros tetránquidos
- (16) Tratar sólo mediante tractor con un volumen de caldo de 300-800 l/ha
- (17) Efectuar como máximo 3 aplicaciones espaciadas 14-21 días.
- (18) Efectuar 1-4 tratamientos espaciados 7-14 días.
- (19) Se puede aplicar mediante riego localizado a 3-4 l/ha.
- (20) Aplicar al inicio de la infestación, efectuando un máximo de 2 tratamientos por campaña.