

Lista de defensivos e predadores para morangueiro



Adubação descomplicada

Nome comercial	Tipo	Principais alvos (pragas e doenças)	Grupo Químico*	Carência	pH de calda na FISPQ	Dose em bula
Abadin 72 EC	Inseticida Nematicida químico	Ácaros, nematóides, lagartas	6	3 dias	4.4	18.7 ml por 100L
Abamectin 72 EC Nortox	Inseticida Nematicida químico	Ácaros, nematóides, lagartas	6	3 dias	4.4	18.7 ml por 100L
Abamex Maxx	Inseticida Nematicida químico	Ácaros, nematóides, lagartas	6	3 dias	7.5	18.7 ml por 100L
Acarit	Inseticida químico	Ácaros	12 C	4 dias	-	30 ml por 100L
Actara 250 WG	Inseticida químico	Pulgões, tripes, vaquinhas, besouros, percevejos, mosca branca	4A	1 dia	7.0 a 11.0	10 gr por 100L
Acera	Inseticida biológico	Lagartas	-	sem carência	4.4	200 a 500 ml por 100L
Amistar Top	Fungicida químico	Antracnose, oídio, micosferela	C3 + G1	1 dia	5.0 a 9.0	75 a 100 ml por 100L
Amistar WG	Fungicida químico	Antracnose, oídio, micosferela	C3	1 dia	6.5	12 a 16 gr por 100L
Altima	Fungicida químico	Micosferela	C5	3 dias	6.0 a 9.0	100 ml por 100L
Auin	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	ND	2 litros por 10 mil m²
Approve	Fungicida químico	Antracnose, mofo cinzento, oídio, micosferela	B1 + C5	3 dias	5.4	90 a 130 ml por 100L
Asgard 500 SC	Fungicida químico	Micosferela, podridão de fitóftora (Phytophthora cactorum)	C5	3 dias	5.0 a 8.0	100 ml por 100L
Azamax	Inseticida Nematicida biológico	Ácaros, pulgões, tripes, mosca branca, nematóides, lagartas, oídio	Desconhecido	sem carência	7.0	200 a 300 ml por 100L
Bactel	Fungicida biológico	Antracnose	Desconhecido	sem carência	ND	300 ml por 100L
Ballveria	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	6.0	1 litro por 100L
Banjo	Fungicida químico	Micosferela	C5	3 dias	6.7 a 7.7	100 ml por 100L
Bassi Control	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	1 kg por 100L
BeauveControl	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	ND	500 gr por 100L
Beauveria JCO	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	415 gr por 100L
Beauveria Oligos	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	Menor 7.0	100 gr por 100L
Biobassi	Fungicida Nematicida biológico	Nematóides, murchadeira (Fusarium)	Desconhecido	sem carência	ND	1000 a 1667 ml por 100L
Bouveriz WP	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	ND	125 gr por 100L
Bovebio	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	1000 gr por 100L
Bovemip	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	Menor 7.0	125 gr por 100L
Bovenat	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	100 gr por 10 mil m²
Boveria-Turbo	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	ND	250 a 2000 ml por 10 mil m²
Boveril Cana	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	700 gr por 10 mil m²
Bravo	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	200 gr por 100L
Bometil	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	-	sem carência	6.0	375 a 750 gr por 100L
Bio-Imune	Fungicida biológico	Antracnose + bacteriose (Xanthomonas)	-	sem carência	ND	500 a 1250 ml por 100L

Adubação descomplicada

Nome comercial	Tipo	Principais alvos (pragas e doenças)	Grupo Químico*	Carência	pH de calda na FISPQ	Dose em bula
Buick	Inseticida biológico	Lagartas	-	sem carência	6.6	50 a 250 ml por 10 mil m²
Cantus	Fungicida químico	Mofo cinzento	C2	1 dia	5.5 a 6.6	80 gr por 100L
Caramba 90	Fungicida químico	Micosferela, oídio, mancha foliar (Diplocarpon)	G1	7 dias	5.4 a 5.7	50 a 100 ml por 100L
Charrua Max SC	Fungicida químico	Micosferela	G1 + C3	1 dia	7.4	75 a 200 ml por 100L
Clofenapir Nortox	Inseticida químico	Ácaros, pulgões, vaquinhas, besouros (Lobiopa), lagartas, tripes, mosca branca	13	7 dias	7.4	100 ml por 100L
Collis	Fungicida químico	Mofo cinzento, micosferela, oídio, mancha foliar (Diplocarpon)	C2 + C3	1 dia	5.5 a 6.6	75 a 200 ml por 100L
Costar	Inseticida biológico	Lagartas	-	sem carência	5.5 a 6.6	150 a 250 gr por 100L
Curado	Fungicida químico	Micosferela, podridão de fitóftora (Phytophthora), murchadeira (Rizoctonia)	C5	3 dias	6.6	100 ml por 100L
Crystal	Inseticida biológico	Lagartas	-	sem carência	-	500 ml por 100L
Dipel WG	Inseticida biológico	Lagartas	-	sem carência	4.0	50 a 125 gr por 100L
Danimen 300 EC	Inseticida químico	Ácaros, lagartas, mosca branca, tripes	3A	3 dias	ND	65 ml por 100L
Delegate	Inseticida bioquímico	Tripos, lagartas, mosca drosófila	5	3 dias	8.7	12 a 20 gr por 100L
Difcor 250 EC	Fungicida químico	Micosferela		1 dia	6.5	40 ml por 100L
Eco-Shot	Fungicida biológico	Antracnose, mofo cizento	-	sem carência	8.3	100 a 400 gr por 100L
Elite	Fungicida químico	Micosferela, oídio, mancha foliar (Diplocarpon), antracnose, murchadeira (Fusarium)	G1	5 dias	-	75 ml por 100L
Fegatex	Fungicida químico	Antracnose, micosferela, oídio, murchadeira (Fusarium), bacteriose (Xanthomonas)	-	3 dias	6.0 a 8.0	200 a 250 ml por 100L
Fitoneem	Inseticida Nematicida biológico	Ácaros, pulgões, tripes, mosca branca, nematóides, lagartas, oídio	Desconhecido	sem carência		750 a 1500 ml por 100L
Folicur 200 EC	Fungicida químico	Antracnose, oídio, micosferela, murchadeira (Fusarium), mancha foliar (Diplocarpon)	G1	5 dias	7.0	75 ml por 100L
Frownicide 500 SC	Fungicida químico	Ácaros, mofo cinzento, antracnose, micosferela, murchadeira (Fusarium), murchadeira (Rizoctonia), podridão de fitóftora (Phytophthora)	C5	3 dias	6.2	67 ml por 100L
Fujimite 50 SC	Inseticida químico	Ácaros	21A	5 dias	6.2	100 ml por 100L
Cantus	Fungicida químico	Mofo cinzento	C2	1 dia	5.5 a 6.6	80 gr por 100L
Granada	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	100 gr por 100L
Iprodione Nortox	Fungicida químico	Mofo cinzento	E3	1 dia	6.2	150 ml por 100L
Inlayon	Nematicida biológico	Nematóides	-	sem carência	-	100 a 250 ml por 100L
Imunit	Fungicida químico	Pulgões, tripes, lagartas, besouros, vaquinha	3A + 15	7 dias	6.4	100 a 200 ml por 100L
Kaligreen Pro	Fungicida bioquímico	Oídio	-	sem carência	-	200 gr por 100L
Karate Zeon	Inseticida químico	Vaquinhas, lagartas, tripes, besouros, mosca branca	3A	3 dias	4.1 a 4.7	80 ml por 100L
Karate Zeon 250 CS	Inseticida químico	Vaquinhas, lagartas, tripes, besouros, mosca branca	3A	1 dias	4.1 a 4.7	16 ml por 100L
Kumulus	Inseticida Fungicida biológico	Ácaros, oídio	M02	sem carência	7.4	200 a 400 gr por 100L

Adubação descomplicada

Nome comercial	Tipo	Principais alvos (pragas e doenças)	Grupo Químico*	Carência	pH de calda na FISPQ	Dose em bula
Latria	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	ND	125 gr por 100L
Lecar	Inseticida químico	Vaquinhas, besouros, lagartas, pulgões, tripes, mosca branca	3A	3 dias	4.0 a 8.0	80 ml por 100L
Magic	Fungicida químico	Mofo cinzento	E3	1 dia	4.3	150 ml por 100L
Manage 150	Fungicida químico	Micosferela	G1	7 dias	-	75 a 100 gr por 100L
Matrine	Inseticida biológico	Ácaros, tripes, mosca branca	Desconhecido	sem carência	5.7	150 a 300 ml por 100L
Meothrin 300	Inseticida químico	Ácaros, lagartas, mosca branca, tripes	3A	3 dias	-	65 ml por 100L
Metiltiofan	Fungicida químico	Macha foliar (Diplocarpon), micosferela, mofo cinzento, crestamento das folhas (Phomopsis)	B1	3 dias	4.9	70 gr por 100L
MilbekNock	Inseticida químico	Ácaros	6	10 dias	3.1	20 a 40 ml por 100L
Mofotil	Fungicida químico	Micosferela, mancha foliar (Diplocarpon)	B1	14 dias	7.5	100 ml por 100L
Mythos	Fungicida químico	Mofo cinzento, micosferela	D1	3 dias	6.0 a 8.0	200 ml por 100L
No-Nema	Fungicida Nematicida biológico	Nematóides, murchadeira (Fusarium)	-	sem carência	ND	0,15 a 4L por 10 mil m²
Nat Beauveria	Inseticida biológico	Ácaros, mosca branca, besouros	Desconhecido	sem carência	-	400 gr por 100L
Nativo	Fungicida químico	Antracnose, micosferela, murchadeira (Fusarium)	C3 + G1	1 dia	6.0 a 8.0	60 a 75 ml por 100L
Nomolt 150	Inseticida químico	Lagartas	15	7 dias	7.0 a 9.0	30 a 40 ml por 100L
Omite 720 EC	Inseticida químico	Ácaros	12 C	4 dias	3.9	30 ml por 100L
Origan	Fungicida químico	Micosferela, mofo cinzento, podridão de fitóftora (Phytophthora), murchadeira (Rizoctonia)	C5	3 dias	7.2	100 ml por 100L
Ortus 50 SC	Inseticida químico	Ácaros	21	5 dias	7.0	100 ml por 100L
Orkestra	Fungicida químico	Antracnose, mofo cinzento, micosferela, murchadeira (Rizoctonia), mancha foliar (Diplocarpon), oídio	C2 + C3	1 dia	5.6 a 7.3	75 a 100 ml por 100L
Pardella	Fungicida biológico	Antracnose, murchadeira (Rizoctonia)	-	sem carência	7.2	150 a 200 gr por 100L
Pirate	Inseticida químico	Ácaros, lagartas, tripes, besouros (Lobiopa), vaquinhas, mosca, branca, pulgões	13	7 dias	6.0 a 8.0	100 ml por 100L
Polo 500 SC	Inseticida químico	Ácaros, mosca branca, pulgões	12A	28 dias	-	40 a 80 ml por 100L
Potenza Sinon	Inseticida químico	Ácaros, nematóides, lagartas	6	3 dias	-	50 a 75 ml por 100L
Profixx	Nematicida biológico	Nematóides		sem carência	-	50 a 75 ml por 100L
Propargite Fersol 720 EC	Inseticida químico	Ácaros	12 C	4 dias	-	30 ml por 100L
Quartzo	Nematicida biológico	Nematóides	-	sem carência	7.4	120 a 300 ml por 10 mil m²
Rizos OG	Nematicida biológico	Nematóides	-	sem carência	-	4 a 8 litros por 10 mil m²
Rizotec	Nematicida biológico	Nematóides	-	sem carência	-	1 a 3 kg por 10 mil m²
Rimon supra	Inseticida químico	Lagartas	15	3 dias	5.5 a 6.5	60 ml por 100L
Rovral SC	Fungicida químico	Mofo cinzento	E3	1 dia	5.0	150 ml por 100L
Score	Fungicida químico	Antracnose, oídio, micosferela	G1	1 dia	9 a 11	40 ml por 100L
Samurai	Inseticida químico	Pulgões	3A	1 dia	5.0	16 mL por 100L

Adução descomplicada

Nome comercial	Tipo	Principais alvos (pragas e doenças)	Grupo Químico*	Carência	pH de calda na FISPQ	Dose em bula
Sanmite EW	Inseticida químico	Ácaros, mosca branca	21A	3 dias	5.4	75 a 100 ml por 100L
Serenade	Fungicida biológico	Antracnose, mofo cinzento, murchadeira (Fusarium, Rizoctonia), bacteriose (Xanthomonas), oídio	-	sem carência	5.2 a 5.4	200 ml por 100L
Shocker	Fungicida biológico	Murchadeira (Rizoctonia)	-	sem carência	-	1.5 a 2.5 kg por 10 mil m²
Sumilex 500 WP	Fungicida químico	Mofo cinzento, antracnose, murchadeira (Rizoctonia)	E3	1 dia	5.2 a 5.5	50 a 100 gr por 100L
Switch	Fungicida químico	Antracnose, mofo cinzento	D1 + E2	1 dia	8.0 a 11	75 a 125 gr por 100L
Tiofanato CCAB 500 SC	Fungicida químico	Antracnose, murchadeira (Fusarium), micosferela, mancha foliar (Diplocarpon)	B1	3 dias	6.6	100 ml por 100L
Terranem	Inseticida biológico	Lagartas, fungus gnats	-	sem carência	4.0 a 8.0	200 a 1 kg por 100L
Tricodermil	Fungicida biológico	Murchadeira (Fusarium, Rhizoctonia)	-	sem carência	6.4 a 6.6	1L por 100L
Trigger 240 SC	Inseticida químico	Ácaros, pulgões, besouros (Lobiopa), vaquinhas	13	7 dias	7.4	100 ml por 100L
Timorex Gold	Fungicida bioquímico	Antracnose, mofo cinzento, oídio, bacteriose (Xanthomonas)	F7	sem carência	9.0 a 9.3	150 a 200 ml por 100L
Tricho-Turbo	Fungicida Nematicida biológico	Nematóides, murchadeira (Rizoctonia)	-	sem carência	ND	67 ml por 100L
Twixx-A	Fungicida biológico	Antracnose	-	sem carência	-	125 a 180 ml por 100L
Tutor	Fungicida bioquímico	Antracnose, mancha de dendrophoma	M01	sem carência	8.4	150 a 300 gr por 100L
Vacciplant	Fungicida bioquímico	Mofo cinzento, bacteriose (Xanthomonas)	P4	sem carência	3.6 a 4.1	334 a 500 ml por 100L
Valtar	Fungicida bioquímico	Micosferela, oídio	-	1 dia	-	30 a 90 ml por 100L
Vantigo	Fungicida químico	Antracnose, micosferela	C3	1 dia	6.5	12 a 16 gr por 100L
Vasto	Fungicida químico	Antracnose, micosferela, mancha foliar (Diplocarpon), murchadeira (Fusarium)	B1	3 dias	6.5	100 ml por 100L
Vertimec 18 EC	Inseticida Nematicida químico	Ácaros, nematóides, lagartas	6	3 dias	2.6 a 3.6	50 a 75 ml por 100L
Vitene	Fungicida químico	Antracnose, micosferela	C3 + G1	1 dia	7.6	46 a 62 ml por 100L
Vivantha	Inseticida químico	Pulgões, mosca branca, tripes, vaquinhas, besouros	4A	1 dia	8.3	5 gr por 100L

* Os produtos à base de triazol (linhas com a cor verde) travam a planta e devem ser evitados o máximo possível.

* Não repetir o mesmo grupo químico dentro do ciclo de vida das pragas e doenças.

*** PREDADORES E ATRATIVOS**

Nome comercial	Fabricante	Predador	Principais alvos (pragas e doenças)
Amblymip	PromipP	Percevejo predador Amblyseius	Mosca branca
Bio Spodoptera	Biocontrole	Feromonios	Atrativo sexual para lagartas
Ácaro predador Neoseiulus	Ecotrix / UFV	Ácaro predador Neoseiulus	Ácaros e tripes
Hakuda	Globachem	Feromônio	Drosophila suzukii
Insidiomip	Promip	Percevejo predador Orius	Tripos
Macromip	Promip	Ácaro predador Phytoseiulus	Ácaros
Neomip, Spical, Barkmax, Ideus	Promip	Ácaro predador Neoseiulus	Ácaros e tripes
Pherogen® Spray FAW	Provivi	Feromônio	Atrativo sexual para lagartas
Pretiobug	Koppert	Microvespa Trichogramma pretiosum	Ovos de lagartas
Stratiomip	Promip	Ácaro predador Stratiolaelaps	Fungus gnats
Trichomip-P	Promip	Microvespa Trichogramma pretiosum	Ovos de lagartas
Tricho-Vit	Vittia	Microvespa Trichogramma pretiosum	Ovos de lagartas