

 GOBIERNO DE ESPAÑA		 MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		ES-00377		MACISTE		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	
								DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
Árboles y arbustos frutales	Gusanos del alambre, Agriotes spp.							Exclusivamente para viveros de árboles frutales y plantones. Aplicar directamente al suelo desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)	
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Colza	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Cucurbitáceas de piel comestible	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Incluye pepino y calabacín. Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Cucurbitáceas de piel no comestible	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Incluye melón, sandía y calabaza. Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Especies vegetales	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Cultivos para la prodccuón de semillas	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Espinacas y similares	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 6ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-16)	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Girasol	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00)	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
Hortalizas del género Brassica	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera							Incluye inflorescencias (coliflores, brécoles, berzas) y cogollos (coles de Milán, repollos). Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)	
	Escarabeidos, Scarabaeidae								
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.								
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-				
	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera								
	Escarabeidos, Scarabaeidae								

		GOBIERNO DE ESPAÑA				MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		ES-00377		MACISTE		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
Lechuga y similares	Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-	Incluye iceberg, romana, escarolas, achicorias, hojas de achicorias, endivias, mastuerzos, rúcula, canónigos, barbareas, productos baby leaf. Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 6ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-16)							
Maíz dulce	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-	Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00)							
Maíz	Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha											
	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera	12 - 15 Kg/ha	2	45	-	Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00) o bien enterrado durante el aporcado desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 8ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 15-18)							
Mijo	Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae												
	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera	10 - 15 Kg/ha	2	45	-	Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00) o bien enterrado durante el aporcado desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 8ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 15-18)							
Ornamentales herbáceas	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-	Ornamentales herbáceas y especies florales. Aplicar directamente al suelo desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)							
	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	2	30	-	Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación (BBCH 00) o bien enterrado durante el aporcado desde que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 6ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 14-16)							
Remolacha azucarera	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-	Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00)							
Soja	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera Escarabeidos, Scarabaeidae Gusanos del alambre, Agriotes spp. Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-	Aplicar enterrado en el suelo desde que la hoja trifoliar está desplegada en el segundo nudo hasta que la hoja trifoliar está desplegada en el cuarto nudo (BBCH 12-14)							

Solanáceas (excepto patata)	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera						Incluye tomate, pimiento y berenjena. Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 6ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-16)
	Escarabeidos, Scarabaeidae						
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.						
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-		
Sorgo	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera						Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00) o bien enterrado durante el aporcado desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 8ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 15-18)
	Escarabeidos, Scarabaeidae						
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.						
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	2	45	-		
Tabaco	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera						Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (BBCH 12-14)
	Escarabeidos, Scarabaeidae						
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.						
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-		
Zanahoria	Diabrotica del maíz, Diabrotica virgifera						Aplicar enterrado en la siembra con la semilla (BBCH 00)
	Escarabeidos, Scarabaeidae						
	Gusanos del alambre, Agriotes spp.						
	Noctuidos, Noctuidae	10 - 15 Kg/ha	1	-	-		

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)	
USO	P.S. (días)
Adormidera, Algodonero, Árboles y arbustos frutales, Colza, Cucurbitáceas de piel comestible, Cucurbitáceas de piel no comestible, Especies vegetales, Espinacas y similares, Girasol, Hortalizas del género Brassica, Lechuga y similares, Maíz dulce, Maíz, Mijo, Ornamentales herbáceas, Patata, Remolacha azucarera, Soja, Solanáceas (excepto patata), Sorgo, Tabaco, Zanahoria	NO RELEVANTE

Condiciones Generales de Uso
Aplicación sin diluir, enterrado en la siembra con la semilla, en el suelo durante la plantación o durante el aporcado

Clase de Usuario
Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

