



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2020-064

Prévenir les infestations d'insectes au stockage au moyen d'équipements spécifiques

1 – Définition de l'action

L'action vise à l'installation d'équipements (groupes frigorifiques notamment) permettant de prévenir la prolifération des insectes au sein des lots de grains stockés. Cette prévention passe par de nombreux aspects :

- le nettoyage des installations et des grains stockés permettant de réduire le plus drastiquement possibles les sources d'infestation,
- la pose de barrières minérales dans les cellules et/ou sur les grains stockés,
- la gestion climatique de la cellule de stockage (température, humidité, voire composition de l'atmosphère).

Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée (PAI), elle contribue à la réussite de l'étape de mise en œuvre des méthodes physiques pour prévenir la multiplication des insectes ainsi que l'exclusion des colonies d'insectes installées dans les lieux de stockage. L'action est indissociable des mesures de détection des insectes présents dans les lots et de recours à des interventions correctives qui font l'objet d'actions standardisées spécifiques.

La protection des installations et des grains portée par cette fiche peut aussi bien prendre place dans les stockages à la ferme qu'au sein des organismes stockeurs, les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches notamment) présents dans le grain avant la récolte. La limitation des populations d'insectes présentes dans les zones de stockages, de convoyage, dépôt transitoire des grains participe à la limitation des pullulations d'insectes.

2 – Conditions de réalisation de l'action

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

3 – Pièces justificatives à fournir

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'équipements concernés ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

Groupes frigorifiques

Référence commerciale		Montant unitaire en certificats par équipement	X Nombre d'équipements vendus
Consergra	F 100 TD	62,80	
Consergra	F 200 TD	114,91	
Consergra	F 300 TD	173,62	
Consergra	F 300 UHT	181,10	
Consergra	F 450 TD	253,73	
Consergra	F 450 UHT	339,84	
Consergra	F 550 TD	270,95	
GrainCooler	Freddy 5,5-12	64,30	
GrainCooler	Freddy 15-25	109,22	
GrainCooler	Freddy 18,5-40	184,10	
GrainCooler	Freddy 30-50 A	217,34	
GrainCooler	Freddy 30-50 V	214,05	
GrainCooler	Freddy 30-40 V Eco	222,29	
GrainCooler	Freddy 36-50	236,21	
GrainCooler	Freddy 45-50	200,57	
GrainCooler	Freddy 18,5-60 V Tropic	230,37	
GrainCooler	Freddy 30-80/2V Tropic	266,53	
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 3-6	36,75	
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 5,5-12	64,30	
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 15-25	109,22	
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 18,5-40	184,10	

GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 30-50 A	217,34
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 30-50 V	214,05
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 30-40 V eco	222,29
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 36-50	236,21
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 36-50 VE RU	222,29
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 18,5-60 Tropic	230,37
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 30-80/2V Tropic	266,53
GrainCooler	Type Coolant Gaz R.507 RC 37-60 V eco	221,84
Granifrigor	GC 40 Europe	16,7
Granifrigor	GC 80 Europe	33,54
Granifrigor	GC 140 Europe	58,70
Granifrigor	GC 180 Europe	75,48
Granifrigor	GC 240 Europe	100,63
Granifrigor	GC 320 Europe	134,18
Granifrigor	GC 500 Europe	209,65
Granifrigor	GC 220 Tropic	123,00
Granifrigor	GC 310 Tropic	173,31
Granifrigor	GC 460 Tropic	257,18

--

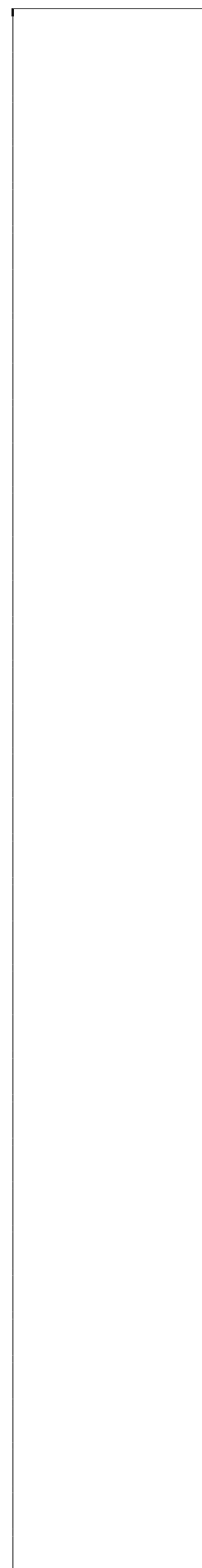
Nettoyeurs séparateurs

Référence commerciale		Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage du site
CI2T	RX 5.120 (hors option)	0,009318
Denis	0NSD1	0,009318
Denis	1NSD1	0,009318
Denis	0NSD2	0,009318
Denis	1NSD2	0,009318
Denis	0NSD3.1	0,009318

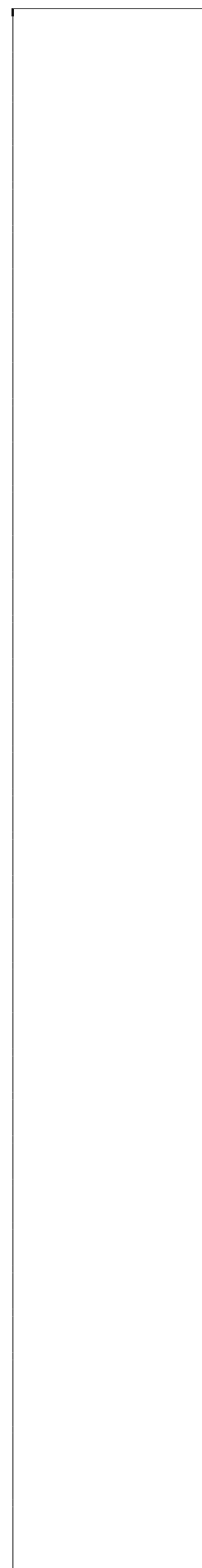
X

Nombre de tonnes de capacité de stockage du site

Denis	1NSD3.1	0,009318
Denis	0NSD1PM	0,009318
Denis	1NSD1PM	0,009318
Denis	0NSD2PM	0,009318
Denis	1NSD2PM	0,009318
Denis	0SVD100	0,009318
Denis	1SVD100	0,009318
Denis	0NR103	0,009318
Denis	0NR104	0,009318
Denis	0NR203	0,009318
Denis	0NR204	0,009318
Denis	0NR205	0,009318
Denis	0NR302	0,009318
Denis	0NR303	0,009318
Denis	0NR304	0,009318
Denis	0NR403	0,009318
Denis	0NR404	0,009318
Denis	0NR405	0,009318
Denis	1NR103	0,009318
Denis	1NR104	0,009318
Denis	1NR203	0,009318
Denis	1NR204	0,009318
Denis	1NR205	0,009318
Denis	1NR302	0,009318
Denis	1NR303	0,009318
Denis	1NR304	0,009318
Denis	1NR403	0,009318
Denis	1NR404	0,009318
Denis	1NR405	0,009318
MAROT	C53	0,009318
MAROT	C54	0,009318
MAROT	C4 805	0,009318
MAROT	C5 805	0,009318
MAROT	C3/630	0,009318
MAROT	C4/630	0,009318
MAROT	C5/630	0,009318



MAROT	C3.1610	0,009318
MAROT	C4.1610	0,009318
MAROT	C5.1610	0,009318
MAROT	EAC 53	0,009318
MAROT	EAC 54	0,009318
MAROT	EAC 153	0,009318
MAROT	EAC 354	0,009318
MAROT	EAC 355	0,009318
MAROT	EAC 502	0,009318
MAROT	EAC 503	0,009318
MAROT	EAC 704	0,009318
MAROT	EAC 705	0,009318
MAROT	EAC 1102	0,009318
MAROT	EAC 1103	0,009318
MAROT	EAC 2004	0,009318
MAROT	EAC 2505	0,009318
MAROT	PN 601	0,009318
MAROT	PN 1002	0,009318
MAROT	PN 1253	0,009318
MAROT	PN 1502	0,009318
MAROT	PN 1503	0,009318
MAROT	PN 2004	0,009318
MAROT	PN 2505	0,009318
MAROT	PN 3003	0,009318
MAROT	PN 4004	0,009318
MAROT	PN 5005	0,009318
MAROT	TA 3070	0,009318
MAROT	TA 3090	0,009318
MAROT	TD 4	0,009318
MAROT	TD 5	0,009318
MAROT	TD 6	0,009318
Schneider Jaquet	H500	0,009318
Schneider Jaquet	Net Agri 2,5	0,009318
Schneider Jaquet	SNST 50	0,009318



Schneider Jaquet	SNST 550	0,009318
Schneider Jaquet	SNST 1150	0,009318
Schneider Jaquet	SNST 2150	0,009318
Schneider Jaquet	SNST 3150	0,009318
Schneider Jaquet	SNST 4150	0,009318

--

Dispositif d'amélioration de la répartition du grain dans les cellules

Référence commerciale		Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage du site
Crealyst	Calygrain	0,004659

X

Nombre de tonnes de capacité de stockage du site

5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

12 années.