

- Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR de la bêta-cyfluthrine définies au niveau de l'Union européenne⁴³.
- Délais d'emploi avant récolte : 7 jours pour chou-fleur, brocoli, choux de Bruxelles, choux pommés et choux fourragers, 14 jours pour pommier, poirier, cognassier, nashi, vigne et maïs en grain, 21 jours pour féverole, pois protéagineux, pomme de terre et 30 jours pour colza.
- Eviter le stockage prolongé en dessous de 0°C et agiter légèrement le bidon avant utilisation.

Recommandations de l'Anses pour réduire les expositions

Il convient de rappeler que l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections complémentaires comme les protections individuelles.

En tout état de cause, le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage). Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Description de l'emballage revendiqué

Emballage en PEHD/EVOH d'une contenance de 1 L et 5 L.

Données post-autorisation

Il conviendra de fournir dans un délai de deux ans :

- les études de transformation sur le procédé de vinification et le procédé de brassage-maltage citées dans le dossier ;
- les résultats du suivi du développement des résistances aux pyréthrinoïdes des populations de méligèthe du colza, de carpocapse du pommier, de bruches, de puceron (*Myzus persicae*) du colza, du doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*) de la pomme de terre et d'eudémis de la vigne ;
- dans le cas des eudémis de la vigne, fournir des informations sur l'efficacité de la préparation, issues d'essais ou de suivis réalisés dans les zones où le ravageur est résistant.



Marc MORTUREUX

Mots-clés : DUCAT, BULLDOCK STAR, CAJUN, insecticide, bêta-cyfluthrine, EC, féverole, pois de conserve, pois protéagineux d'hiver et de printemps, pommier, poirier, cognassier et nashi, céréales, crucifères oléagineuses, colza, lin, maïs (traitement foliaire), pomme de terre, vigne, cultures florales, rosier

⁴³ Règlement (CE) n°396/2005 du Parlement européen et du Conseil du 23 février 2005, concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale et modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil (JOUE du 16/03/2005) et règlements modifiant ses annexes II, III et IV relatives aux limites maximales applicables aux résidus des produits figurant à son annexe I.

Annexe 1

Liste des usages revendiqués pour les préparations DUCAT, BULLDOCK STAR (AMM n° 9000144) et CAJUN (AMM n° 9000144) soumises à la réévaluation

Substance	Composition de la préparation	Dose de substance active
Bêta-cyfluthrine	25 g/L (2,7 % poids/poids)	Entre 5 et 20 g sa/ha

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	DAR (en jours)
15253104 Féveroles – Traitement des parties aériennes - Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
15253103 Féveroles – Traitement des parties aériennes - Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
15253101 Féveroles – Traitement des parties aériennes - Bruche	0,6 L/ha (15 g sa/ha)	2 max/an	21
16883101 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7
16883105 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Pucerons noirs	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7
16883102 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7
16883104 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Tordeuse du pois	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7
16853112 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes - Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
Pas de réf. Pois protéagineux de printemps - Traitement des parties aériennes - Bruche	0,6 L/ha (15 g sa/ha)	2 max/an	21
16853120 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes – Pucerons noirs	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
16853118 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes – Tordeuse du pois	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
16853114 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes - Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
16853111 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes - Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
Pas de réf. Pois protéagineux d'hiver - Traitement des parties aériennes - Bruche	0,6 L/ha (15 g sa/ha)	2 max/an	21
16853119 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes - Pucerons noirs	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
16853117 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes – Tordeuse du pois	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
16853113 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes - Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
12603103 Pommier – Traitement des parties aériennes – Carpocapse des pommes et des poires	0,03 L/hL (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14
12603105 Pommier – Traitement des parties aériennes – Mineuse des feuilles	0,03 L/hL (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14
12603194 Pommier – Traitement des parties aériennes – Zeuzère	0,03 L/hL (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14
12613167 Poirier cognassier nashi – Traitement des parties aériennes - Zeuzère	0,03 L/hL (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	DAR (en jours)
15653101 Pomme de terre – Traitement des parties aériennes - Doryphore	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21
12703112 Vigne - Traitement des parties aériennes – Altise	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	14
12703119 Vigne - Traitement des parties aériennes – Cicadelle de la flavescence dorée	0,7 L/ha (17,5 g sa/ha)	2 max/an	14
12703114 Vigne - Traitement des parties aériennes – Cicadelles des grillures	0,7 L/ha (17,5 g sa/ha)	2 max/an	14
12703104 Vigne - Traitement des parties aériennes – Tordeuses (Cochylis et/ou eudemis)	0,7 L/ha (17,5 g sa/ha)	2 max/an	14
12703103 Vigne - Traitement des parties aériennes - Pyrale	0,4 L/ha (10 g sa/ha)	2 max/an	14
17403108 Cultures florales diverses – Traitement des parties aériennes – Noctuelles défoliatrices	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	Non applicable
17303105 Rosier – Traitement des parties aériennes – Noctuelle défoliatrice	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	Non applicable
15103109 Céréales – Traitement des parties aériennes – Pucerons des épis	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an pour les céréales	21
15103110 Céréales – Traitement des parties aériennes – Pucerons du feuillage	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		21
15103115 Céréales – Traitement des parties aériennes – Cicadelles	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		21
15103108 Céréales – Traitement des parties aériennes – Tordeuse des céréales (<i>Cnephasia</i>)	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	3 max/an pour le blé (1 application max. à l'automne et 2 applications max. au printemps)	21
15103102 Céréales – Traitement des parties aériennes – Mouches mineuses (<i>Agromyzides</i>)	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		21
15203101 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Charançon des siliques	0,2 L/ha (5 g sa/ha)	4 max/an (2 applications max. à l'automne et 2 applications max. au printemps)	30
15203102 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Charançon des tiges	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30
15203103 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Grosse altise	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30
15203104 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Meligèthe	0,2 L/ha (5 g sa/ha)		30
15203105 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Pucerons	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30
15203107 Colza – Traitement des parties aériennes – Charançon du bourgeon terminal du colza	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30
15503102 Lin – Traitement des parties aériennes – Altise du lin	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	30
15503101 Lin – Traitement des parties aériennes – Thrips du lin	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30
15553101 Maïs – Traitement des parties aériennes – Pyrale	0,8 L/ha (20 g sa/ha)	1 max/an	28
15553103 Maïs – Traitement des parties aériennes – Sésamie	0,8 L/ha (20 g sa/ha)		28
16403102 Chou – Traitement des parties aériennes – Piéride du chou	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7
16403110 Chou - Traitement des parties aériennes - Noctuelles défoliatrices	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		7

Annexe 2

Liste des usages proposés pour les préparations DUCAT, BULLDOCK STAR (AMM n° 9000144) et CAJUN (AMM n° 9000144) soumises à la réévaluation

Substance	Composition de la préparation	Dose de substance active
Bêta-cyfluthrine	25 g/L (2,7 % poids/poids)	Entre 5 et 20 g sa/ha

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	DAR (en jours)	Avis
15253104 Féveroles – Traitement des parties aériennes - Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
15253103 Féveroles – Traitement des parties aériennes - Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
15253101 Féveroles – Traitement des parties aériennes - Bruche	0,6 L/ha (15 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16883101 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7	Défavorable (résidus)
16883105 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Pucerons noirs	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7	Défavorable (résidus)
16883102 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7	Défavorable (résidus)
16883104 Pois de conserve – Traitement des parties aériennes – Tordeuse du pois	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7	Défavorable (résidus)
16853112 Pois prot. printemps – Traitement des parties aériennes - Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
Pas de réf. Pois protéagineux de printemps - Traitement des parties aériennes - Bruche	0,6 L/ha (15 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853120 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes – Pucerons noirs	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853118 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes – Tordeuse du pois	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853114 Pois protéagineux de printemps – Traitement des parties aériennes - Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853111 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes - Sitones	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
Pas de réf. Pois protéagineux d'hiver - Traitement des parties aériennes - Bruche	0,6 L/ha (15 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853119 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes - Pucerons noirs	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853117 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes – Tordeuse du pois	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
16853113 Pois protéagineux d'hiver – Traitement des parties aériennes - Thrips	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	DAR (en jours)	Avis
12603103 Pommier – Traitement des parties aériennes – Carpcapse des pommes et des poires	0,3 L/ha* (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14	Favorable
12603105 Pommier – Traitement des parties aériennes – Mineuse des feuilles	0,3 L/ha* (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14	Favorable
12603194 Pommier – Traitement des parties aériennes – Zeuzère	0,3 L/ha* (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14	Favorable
12613167 Poirier cognassier nashi – Traitement des parties aériennes – Zeuzère	0,3 L/ha* (7,5 g sa/ha)	4 max/an	14	Favorable
15653101 Pomme de terre – Traitement des parties aériennes – Doryphore	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	21	Favorable
12703112 Vigne - Traitement des parties aériennes – Altise	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	14	Favorable
12703119 Vigne - Traitement des parties aériennes – Cicadelle de la flavescence dorée	0,7 L/ha (17,5 g sa/ha)	2 max/an	14	Favorable
12703114 Vigne - Traitement des parties aériennes – Cicadelles des grillures	0,7 L/ha (17,5 g sa/ha)	2 max/an	14	Favorable
12703104 Vigne - Traitement des parties aériennes – Tordeuses (Cochylis et/ou eudemis)	0,7 L/ha (17,5 g sa/ha)	2 max/an	14	Favorable
12703103 Vigne - Traitement des parties aériennes - Pyrale	0,4 L/ha (10 g sa/ha)	2 max/an	14	Favorable
17403108 Cultures florales diverses – Traitement des parties aériennes – Noctuelles défoliatrices	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	Non applicable	Favorable
17303105 Rosier – Traitement des parties aériennes – Noctuelle défoliatrice	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	Non applicable	Favorable
15103109 Céréales – Traitement des parties aériennes – Pucerons des épis	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an pour les céréales	21	Défavorable (résidus)
15103110 Céréales – Traitement des parties aériennes – Pucerons du feuillage	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		21	Défavorable (résidus)
15103115 Céréales – Traitement des parties aériennes – Cicadelles	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	3 max/an pour le blé (1 application max. à l'automne et 2 applications max. au printemps)	21	Défavorable (résidus)
15103108 Céréales – Traitement des parties aériennes – Tordeuse des céréales (<i>Cnephasia</i>)	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		21	Défavorable (résidus)
15103102 Céréales – Traitement des parties aériennes – Mouches mineuses (<i>Agromyzides</i>)	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		21	Défavorable (résidus)
15203101 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Charançon des siliques	0,2 L/ha (5 g sa/ha)	4 max/an (2 applications max. à l'automne et 2 applications max. au printemps)	30	Favorable
15203102 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Charançon des tiges	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30	Favorable
15203103 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Grosse altise	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30	Favorable

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	DAR (en jours)	Avis
15203104 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Meigèthe	0,2 L/ha (5 g sa/ha)		30	Favorable
15203105 Crucifères oléagineuses – Traitement des parties aériennes – Pucerons	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30	Favorable
15203107 Colza – Traitement des parties aériennes – Charançon du bourgeon terminal du colza	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30	Favorable
15503102 Lin – Traitement des parties aériennes – Altise du lin	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	30	Favorable excepté pour le lin destiné à l'alimentation humaine et animale
15503101 Lin – Traitement des parties aériennes – Thrips du lin	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		30	Favorable excepté pour le lin destiné à l'alimentation humaine et animale
15553101 Maïs – Traitement des parties aériennes – Pyrale	0,8 L/ha (20 g sa/ha)	1 max/an	28	Favorable pour le maïs grain Défavorable sur maïs d'ensilage fourrager (résidus)
15553103 Maïs – Traitement des parties aériennes – Sésamie	0,8 L/ha (20 g sa/ha)		28	Favorable pour le maïs grain Défavorable sur maïs d'ensilage fourrager (résidus)
16403102 Chou – Traitement des parties aériennes – Piéride du chou	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)	2 max/an	7	Favorable
16403110 Chou - Traitement des parties aériennes - Noctuelles défoliatrices	0,3 L/ha (7,5 g sa/ha)		7	Favorable

* Sur la base d'un volume de bouillie de 1000 L/ha