

Corum s'utilise avec un adjuvant

Cultures	Adjuvants*
Grandes Cultures	Pois protéagineux
	Féverole
	Luzerne
	Soja
Cultures légumières	Cultures porte graine mineures (trèfle violet, trèfle blanc, trèfle incarnat, luzerne, sainfoin)
	Pois de conserve
	Haricots

*Adjuvants pour lesquels nous disposons du plus grand nombre de références. Les seconds noms de marques sont à prendre en compte bien que non listés. Liste non exhaustive. Autres adjuvants, nous consulter.

Corum dans les programmes de désherbage

Dans toutes les situations, il est recommandé de raisonner l'utilisation de Corum selon les adventices à contrôler et leur niveau d'infestation. En cas de flores très diversifiées, il est recommandé de mettre en œuvre un programme de désherbage combinant agronomie et applications herbicides en séquence ou en mélange (se référer à la réglementation en vigueur sur les mélanges). Se reporter aux différentes pages de ce document pour prendre en compte les spécificités de chacune des cultures.

Champ d'activité de Corum à 1,25 l/ha + adjuvant

Amarante réfléchie	TS	Alchémille des champs	S	Sénéçon commun	MS
Barbarée	TS	Arroche étaillée	S	Véronique sp.	MS
Capselle bourse-à-pasteur	TS	Chénopode blanc	S	Mercuriale annuelle*	PS
Colza (repassées)	TS	Coquelicot*	S	Pensée des champs	NS
Datura stramoine	TS	Ethuse	S		
Géranium à f. rondes	TS	Fumeterre officinal	S		
Laïteron des champs	TS	Gaïlet gratteron*	S		
Morelle noire	TS	Lamier ampelicaule	S		
Moutarde blanche	TS	Lamier pourpre*	S		
Myosotis	TS	Linaire sp.	S		
Pourpier potager	TS	Matricaire sp.	S		
Ravenelle	TS	Pissenlit*	S		
Sanve	TS	Renouée à f. de patience	S		
Sisymbre sp.	TS	Renouée des oiseaux*	S		
Stellaire	TS	Renouée liseron*	S		
Tabouret des champs	TS	Renouée persique	S		
		Rumex sp. [issu de graine]	S		

Il est recommandé d'utiliser Corum avec un adjuvant pour bouillie herbicide : son activité est améliorée, ce qui permet d'optimiser la dose appliquée aux adventices présentes, à leurs stades de développement et aux conditions climatiques au moment de l'application.

Divers types d'adjuvants sont utilisables : les huiles végétales, les huiles minérales ainsi que des adjuvants spécifiques (par exemple DASH HC). En raison de la sensibilité des cultures, de légers symptômes (jaunissement, brûlures, tassements) peuvent apparaître suite à l'application de Corum. Selon les conditions, l'adjonction d'un adjuvant peut amplifier le phénomène. Dans les essais de développement, ces manifestations passagères n'ont pas eu d'incidence sur le rendement.

Corum dans les programmes de désherbage

Dans toutes les situations, il est recommandé de raisonner l'utilisation de Corum selon les adventices à contrôler et leur niveau d'infestation. En cas de flores très diversifiées, il est recommandé de mettre en œuvre un programme de désherbage combinant agronomie et applications herbicides en séquence ou en mélange (se référer à la réglementation en vigueur sur les mélanges). Se reporter aux différentes pages de ce document pour prendre en compte les spécificités de chacune des cultures.

Champ d'activité de Corum à 1,25 l/ha + adjuvant

Amarante réfléchie	TS	Alchémille des champs	S	Sénéçon commun	MS
Barbarée	TS	Arroche étaillée	S	Véronique sp.	MS
Capselle bourse-à-pasteur	TS	Chénopode blanc	S	Mercuriale annuelle*	PS
Colza (repassées)	TS	Coquelicot*	S	Pensée des champs	NS
Datura stramoine	TS	Ethuse	S		
Géranium à f. rondes	TS	Fumeterre officinal	S		
Laïteron des champs	TS	Gaïlet gratteron*	S		
Morelle noire	TS	Lamier ampelicaule	S		
Moutarde blanche	TS	Lamier pourpre*	S		
Myosotis	TS	Linaire sp.	S		
Pourpier potager	TS	Matricaire sp.	S		
Ravenelle	TS	Pissenlit*	S		
Sanve	TS	Renouée à f. de patience	S		
Sisymbre sp.	TS	Renouée des oiseaux*	S		
Stellaire	TS	Renouée liseron*	S		
Tabouret des champs	TS	Renouée persique	S		
		Rumex sp. [issu de graine]	S		

TS : Adventices Très Sensibles (95-100%)
S : Adventices Sensibles (85-95%)
MS : Adventices Moyennement Sensibles (70-85%)
PS : Adventices Peu Sensibles (60-70%)
NS : Adventices Non ou très peu Sensibles (<50%)

* Espèces adventices dont la sensibilité est parfois révélée irrégulière dans les essais.

Champ d'activité établi sur la base des résultats BASF Agro et Instituts Techniques en France sur les différentes cultures (protéagineux et cultures légumières). Les niveaux d'efficacité mentionnés dans ce tableau sont issus de moyennes d'efficacité obtenues dans les essais, ce qui n'exclut pas ponctuellement un niveau d'efficacité pouvant être inférieur pour l'une ou l'autre des adventices.

Conditions générales d'utilisation

Stade des Adventices

Corum s'utilise sur des adventices jeunes et peu développées en situation de poussée active. Le stade optimum de traitement se situe entre les stades « cotylédons » et 2-3 feuilles maximum des dicotylédones adventices.

Corum s'utilise à la dose autorisée de 1,25 l/ha ou à une dose adaptée, en post-levée des cultures autorisées.

- Appliquer une dose de bouillie de 100 à 250 litres à l'hectare.
- L'utilisateur décide sous sa propre responsabilité du choix des doses et des produits utilisés dans le programme, en fonction de la flore, du type de sol, du climat, de l'état de la culture.
- Toute utilisation pour un usage non autorisé à la vente est interdite.
- Tout usage non conforme à nos préconisations est sous l'entière responsabilité de son utilisateur.

Il est recommandé de respecter les conditions d'emploi habituelles pour des produits de post-levée, à savoir :
- Appliquer sur une culture en bon état végétatif.

- Appliquer en dehors des périodes de fortes amplitudes thermiques dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.

- Ne pas appliquer si les températures minimales sont inférieures à 5°C d'une partie et si les températures maximales sont supérieures à 25°C d'autre part, dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.

- Appliquer en conditions d'hygrométrie supérieure à 70% afin de favoriser l'efficacité du produit.

- Dans les conditions de sécheresse ou de forte chaleur (> 25°C), traiter tôt le matin ou en soirée.

- Appliquer sur feuillage sec.

- Traiter en l'absence de vent et de préférence le matin (ou le soir).

- Appliquer sur une culture ne souffrant d'aucun stress particulier. Ce stress peut être dû à une mauvaise implantation, à la présence de parasites ou de maladies, à des conditions climatiques défavorables (périodes de froid ou de fortes amplitudes thermiques, excès d'eau ou sécheresse), à de possibles effets des herbicides utilisés en pré-levée ou encore à une carence minérale.

- Cultures suivantes: se reporter à l'étiquette.

- Appliquer en dehors des périodes de fortes amplitudes thermiques dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.

- Ne pas appliquer si les températures minimales sont inférieures à 5°C d'une partie et si les températures maximales sont supérieures à 25°C d'autre part, dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.

- Appliquer en conditions d'hygrométrie supérieure à 70% afin de favoriser l'efficacité du produit.

- Dans les conditions de sécheresse ou de forte chaleur (> 25°C), traiter tôt le matin ou en soirée.

- Appliquer sur feuillage sec.

- Traiter en l'absence de vent et de préférence le matin (ou le soir).

- Appliquer sur une culture ne souffrant d'aucun stress particulier. Ce stress peut être dû à une mauvaise implantation, à la présence de parasites ou de maladies, à des conditions climatiques défavorables (périodes de froid ou de fortes amplitudes thermiques, excès d'eau ou sécheresse), à de possibles effets des herbicides utilisés en pré-levée ou encore à une carence minérale.

- Cultures suivantes: se reporter à l'étiquette.

- Appliquer en dehors des périodes de fortes amplitudes thermiques dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.

- Ne pas appliquer si les températures minimales sont inférieures à 5°C d'une partie et si les températures maximales sont supérieures à 25°C d'autre part, dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.

- Appliquer en conditions d'hygrométrie supérieure à 70% afin de favoriser l'efficacité du produit.

- Dans les conditions de sécheresse ou de forte chaleur (> 25°C), traiter tôt le matin ou en soirée.

- Appliquer sur feuillage sec.

- Traiter en l'absence de vent et de préférence le matin (ou le soir).

- Appliquer sur une culture ne souffrant d'aucun stress particulier. Ce stress peut être dû à une mauvaise implantation, à la présence de parasites ou de maladies, à des conditions climatiques défavorables (périodes de froid ou de fortes amplitudes thermiques, excès d'eau ou sécheresse), à de possibles effets des herbicides utilisés en pré-levée ou encore à une carence minérale.

- Cultures suivantes: se reporter à l'étiquette.

BASF France SAS - Division Agro

21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél. : 04 72 32 45 45

www.agro.bASF.fr

Corum dans les programmes de désherbage

Dans toutes les situations, il est recommandé de raisonner l'utilisation de Corum selon les adventices à contrôler et leur niveau d'infestation. En cas de flores très diversifiées, il est recommandé de mettre en œuvre un programme de désherbage combinant agronomie et applications herbicides en séquence ou en mélange (se référer à la réglementation en vigueur sur les mélanges). Se reporter aux différentes pages de ce document pour prendre en compte les spécificités de chacune des cultures.

Champ d'activité de Corum à 1,25 l/ha + adjuvant

Amarante réfléchie	TS	Alchémille des champs	S	Sénéçon commun	MS
Barbarée	TS	Arroche étaillée	S	Véronique sp.	MS
Capselle bourse-à-pasteur	TS	Chénopode blanc	S	Mercuriale annuelle*	PS
Colza (repassées)	TS	Coquelicot*	S	Pensée des champs	NS
Datura stramoine	TS	Ethuse	S		
Géranium à f. rondes	TS	Fumeterre officinal	S		
Laïteron des champs	TS	Gaïlet gratteron*	S		
Morelle noire	TS	Lamier ampelicaule	S		
Moutarde blanche	TS	Lamier pourpre*	S		
Myosotis	TS	Linaire sp.	S		
Pourpier potager	TS	Matricaire sp.	S		
Ravenelle	TS	Pissenlit*	S		
Sanve	TS	Renouée à f. de patience	S		
Sisymbre sp.	TS	Renouée des oiseaux*	S		
Stellaire	TS	Renouée liseron*	S		
Tabouret des champs	TS	Renouée persique	S		
		Rumex sp. [issu de graine]	S		

TS : Adventices Très Sensibles (95-100%)
S : Adventices Sensibles (85-95%)
MS : Adventices Moyennement Sensibles (70-85%)
PS : Adventices Peu Sensibles (60-70%)
NS : Adventices Non ou très peu Sensibles (<50%)

* Espèces adventices dont la sensibilité est parfois révélée irrégulière dans les essais.

Champ d'activité établi sur la base des résultats BASF Agro et Instituts Techniques en France sur les différentes cultures (protéagineux et cultures légumières). Les niveaux d'efficacité mentionnés dans ce tableau sont issus de moyennes d'efficacité obtenues dans les essais, ce qui n'exclut pas ponctuellement un niveau d'efficacité pouvant être inférieur pour l'une ou l'autre des adventices.

Corum dans les programmes de désherbage

Dans toutes les situations, il est recommandé de raisonner l'utilisation de Corum selon les adventices à contrôler et leur niveau d'infestation. En cas de flores très diversifiées, il est recommandé de mettre en œuvre un programme de désherbage combinant agronomie et applications herbicides en séquence ou en mélange (se référer à la réglementation en

Comment utiliser Corum® sur :

POIS PROTEAGINEUX D'HIVER ET DE PRINTEMPS

SOJA

Le soja se désherbent en pré et en post-levée bien que peu de solutions soient disponibles actuellement. Corum va permettre sur cette culture de contrôler plusieurs adventices, soit fréquentes, soit mal maîtrisées.



Recommandations

Corum s'applique à partir du stade 1 feuille trifoliée de la culture.

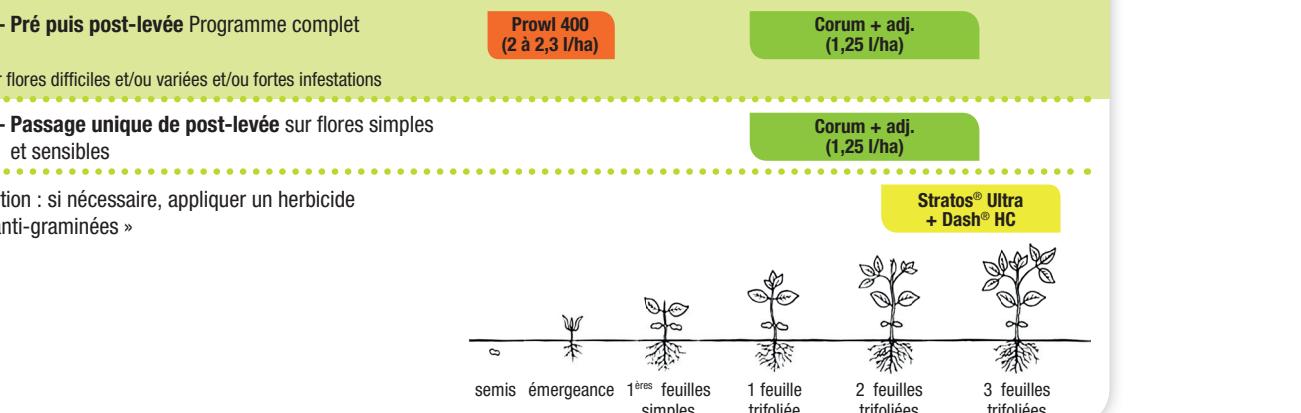
PROGRAMME 1 :
Programme complet et polyvalent
avec 1 application de pré-levée
suivie d'1 application de post-levée

En culture de soja, notamment dans les situations de forte infestation de graminées et/ou de flores dicotylédones très diversifiées, mettre en œuvre un programme de désherbage approprié à base de produits adaptés en pré-semis, ou de post-semis prélevée, tel que PROWL 400, suivi de Corum en post-levée.

PROGRAMME 2 :
Appliquer Corum en 1 application
de post-levée

Dans les situations particulières de flores spécifiques et sensibles en pressions faibles à modérées, il est possible d'appliquer Corum en un seul passage. Dans le cadre de l'application unique, intervenir tôt sur des adventices jeunes et peu développées (entre cotylédons et 2-3 feuilles des dicotylédones). Adapter éventuellement les doses selon les espèces présentes et leur stade de développement.

Corum sur soja : 2 solutions de désherbage



Des symptômes (nécroses, décolorations, tassements) peuvent apparaître suite à l'application de Corum + adjuant en fonction des conditions climatiques, de l'état culturel et de l'interaction avec les autres produits utilisés dans le cadre du programme de désherbage. Le respect des conditions d'emploi de Corum (dose, adjuant, stade, état de la culture) limitera l'impact sur le développement ultérieur de la culture.

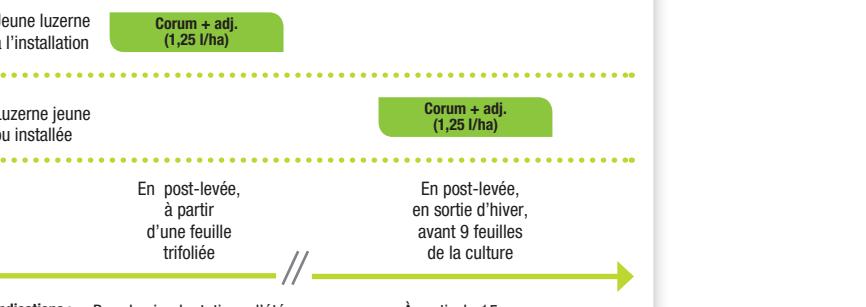
LUZERNE



2 SOLUTIONS DE DÉSHERBAGE

- Luzerne à l'implantation : Corum s'applique à partir du stade 1^{ère} feuille trifoliée.
- Luzerne installée, Corum s'applique avant le stade 9 feuilles de la culture. Corum s'applique en mélange avec un adjuant pour bouillie herbicide et peut être complété avec un partenaire herbicide adapté selon la flore présente.
- Avant toute utilisation se reporter aux « conditions générales d'utilisation ».

Corum sur luzerne



Indications : Pour les implantations d'été. Applications sur juillet, août, septembre et octobre*.

* Corum s'utilise jusqu'au 25 septembre sur jeunes cultures et jusqu'au 15 octobre sur cultures développées (pour les dates d'utilisation, voir paragraphe «gestion durable»).

Comment utiliser Corum® sur :

HARICOTS & POIS DE CONSERVE



Recommandations

Actuellement, peu de solutions sont disponibles pour désherbier les pois protéagineux en post-levée. Corum est une des rares solutions herbicide anti-dicots de post-levée à large spectre disponible sur cette culture. Pour étendre son spectre si besoin sur certaines adventices, il pourra être associé au cas par cas avec PROWL 400.

Recommandations

Corum s'applique à partir du stade 2 feuilles étalées de la culture. Corum s'utilise jusqu'à la dose maximale de 1,25 l/ha en post-levée des pois protéagineux.

PROGRAMME 1 :
Programme complet et polyvalent
avec 1 application de pré-levée
suivie d'1 application de post-levée

Dans les situations de fortes infestations, notamment de graminées et/ou de flores dicotylédones diversifiées et difficiles, mettre en œuvre un programme de désherbage :

- a. En pré-levée : une solution herbicide adaptée à la flore, appliquée en post-semis pré-levée avec PROWL 400* ou NIRVANA® S (à la dose de 3 l/ha maximum). Un partenaire herbicide à base d'aclonifén ou de clomazone pourra également être ajouté.
- b. En post-levée : Corum + adjuant seul ou en mélange avec un partenaire herbicide tel que PROWL 400* selon la flore présente.

PROGRAMME 2 :
Programme avec 2 applications en post-levée

Dans les situations de flores variées, pressions faibles à modérées, mettre en œuvre un programme en 2 passages à base de Corum + adjuant seul ou en mélange avec PROWL 400* selon la flore présente. La première intervention se fera tôt sur des adventices peu développées. Le renouvellement du traitement interviendra dans les 8 à 10 jours après la première application. Veiller à respecter une dose totale maximale appliquée de Corum de 1,25 l/ha sur la culture.

PROGRAMME 3 :
Corum en 1 application de post-levée

Dans les situations particulières de flores spécifiques et sensibles, pressions faibles à modérées, Corum s'applique en un seul passage, complété ou non de PROWL 400* selon les espèces présentes. Dans le cadre de l'application unique, intervenir tôt sur des adventices jeunes et peu développées (entre cotylédons et 2-3 feuilles des dicotylédones). Adapter éventuellement les doses selon les espèces présentes et leur stade de développement.

Corum sur pois protéagineux : 3 solutions de désherbage



Des symptômes (nécroses, décolorations, tassements) peuvent apparaître suite à l'application de Corum + adjuant en fonction des conditions climatiques, de l'état culturel et de l'interaction avec les autres produits utilisés dans le cadre du programme de désherbage. Le respect des conditions d'emploi de Corum (dose, adjuant, stade, état de la culture) limitera l'impact sur le développement ultérieur de la culture.



Recommandations sur haricots

Corum s'utilise à la dose maximum de 1,25 l/ha en post-levée des cultures de haricots non écossés frais (haricot vert), haricots écossés frais (flageolet...), haricots secs, pois écossés frais (pois de conserve), pois non écossés frais et pois secs. Il s'utilise sur des adventices jeunes et peu développées (entre cotylédons et 2-3 feuilles des dicotylédones). Moduler la dose d'emploi en fonction du stade de la culture, des adventices présentes et de leur stade. Dans le cadre des rotations haricot-haricot ou pois de conserve-haricot, il conviendra d'adapter la dose d'emploi (cf paragraphe «gestion responsable»).

Recommandations sur haricots

Corum s'applique à partir du stade 2 feuilles étalées de la culture.

PROGRAMME 1 :
Programme complet et polyvalent
avec 1 application de pré-levée
suivie d'1 application de post-levée

Dans les situations de fortes infestations, notamment de graminées et/ou de flores dicotylédones diversifiées et difficiles, mettre en œuvre un programme de désherbage :

a. En pré-levée : une solution herbicide adaptée à la flore, appliquée en post-semis pré-levée avec PROWL 400* ou NIRVANA® S (à la dose de 3 l/ha maximum). Un partenaire herbicide à base d'aclonifén ou de clomazone pourra également être ajouté.

b. En post-levée : Corum + adjuant seul ou en mélange avec un partenaire herbicide tel que PROWL 400* selon la flore présente.

PROGRAMME 2 :
Programme avec 2 applications en post-levée

Dans les situations de flores variées, pressions faibles à modérées, mettre en œuvre un programme en 2 passages à base de Corum + adjuant seul ou en mélange avec PROWL 400* selon la flore présente. La première intervention se fera tôt sur des adventices peu développées. Le renouvellement du traitement interviendra dans les 8 à 10 jours après la première application. Veiller à respecter une dose totale maximale appliquée de Corum de 1,25 l/ha sur la culture.

PROGRAMME 3 :
Corum en 1 application de post-levée

Dans les situations particulières de flores spécifiques et sensibles, pressions faibles à modérées, Corum s'applique en un seul passage, complété ou non de PROWL 400* selon les espèces présentes. Dans le cadre de l'application unique, intervenir tôt sur des adventices jeunes et peu développées (entre cotylédons et 2-3 feuilles des dicotylédones). Adapter éventuellement les doses selon les espèces présentes et leur stade de développement.

Corum + adjvant recommandé en application fractionnée dans un programme de désherbage après une application de pré-levée.

Recommandations sur pois de conserve

Corum + adjvant s'applique à partir du stade 5 cm du pois sans dépasser la dose de 0,6 l/ha et à partir du stade 10 cm du pois pour une dose supérieure à 0,6 l/ha.

Un fractionnement doit être envisagé en situation de levées précoces et échelonnées d'adventices, notamment en cas d'absence d'application de pré-levée :

a. Premier passage sur un pois de plus de 5 cm à la dose de 0,4 à 0,6 l/ha sur adventices peu développées.

b. Deuxième passage à la dose de 0,4 à 0,75 l/ha : 8 à 10 jours après le premier passage selon la dynamique de croissance des adventices et le stade de la culture. Ne pas dépasser la dose totale appliquée de 1,25 l/ha de Corum.

Par temps frais (températures < 10°C), retarder le premier passage de quelques jours. Dans les situations de forte infestation ou de flore dicotylédone très diversifiée,

PROGRAMME 1 :
Programme complet & polyvalent
Situation : flores difficiles et/ou variées et/ou fortes infestations

Option : si nécessaire, appliquer un herbicide «anti-graminées»

PROGRAMME 2 :
1 seul passage
Corum 0.6 à 1 l/ha + adjvant
ou application en fractionnée
en cas de levées précoces d'adventices
Corum 0.4 à 0.6 l/ha + adjvant

PROGRAMME 3 :
PSPL = Postsemis-Prélevée
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 4 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 5 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 6 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 7 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 8 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 9 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 10 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 11 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 12 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 13 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 14 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 15 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 16 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 17 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 18 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 19 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 20 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 21 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 22 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 23 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 24 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 25 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 26 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 27 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 28 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 29 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 30 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 31 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 32 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 33 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 34 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 35 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 36 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 37 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 38 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 39 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 40 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 41 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 42 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 43 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME 44 :
Corum + adjvant + PROWL 400

PROGRAMME