

PACK TWING maîtrise les graminées et les dicots dès la pré-levée des Maïs grain et fourrage

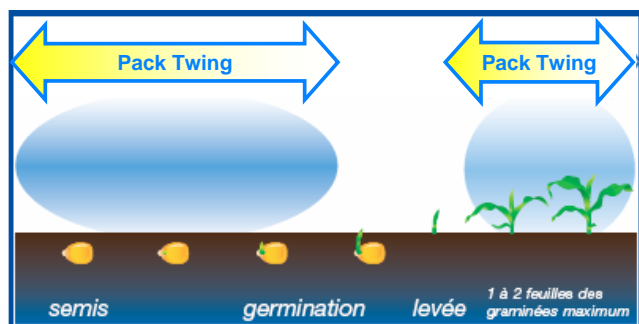


PACK TWING (Forka® + Isard®) Maîtrise les graminées et les dicots dès la pré-levée des Maïs grain et fourrage

Une solution qui permet la simplification

- Facile à positionner en pré-levée, juste après le semis
- Utilisable en post précoce

Comment s'utilise-t-il ?



Qu'est-ce que Pack Twing (Forka® + Isard®) ?

FORKA® et Isard® : marques déposées BASF.

Autorisation de vente :

- FORKA : n°2040197
- Isard : n°9900251

Composition :

- FORKA® : 400 g/L pendiméthaline
- Isard® : 720 g/L de dmta-p

Classement toxicologique :

- FORKA® : Xi, N : irritant ; dangereux pour l'environnement – R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau – R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques
- Isard® : Xn : nocif – AQUA : dangereux pour les organismes aquatiques – R22 : nocif en cas d'ingestion – R36 : irritant pour les yeux – R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Formulation :

- FORKA® : SC
- Isard® : EC

Usages et doses autorisées :

- FORKA® : maïs, sorgho 3 L/ha, nombreuses autres homologations
- Isard® : maïs grain et fourrage, maïs doux 1,4 L/ha, sorgho 1,2 L/ha

Nombre maximum de traitements / an :

- FORKA® : 1 application par saison maximum
- Isard® : 1 application par saison maximum

Délai avant récolte :

- FORKA® : DAR sorgho : 90 jours
 - Isard® : DAR maïs et sorgho : 90 jours ; maïs doux : 60 jours
- Distance aux points d'eau :**
- FORKA® : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres
 - Isard® : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres (Cf. Arrêté J.O. du 21/09/2006)

Délai de rentrée :

- FORKA® : 6 heures
- Isard® : 48 heures (Cf. Arrêté J.O. du 21/09/2006)

Protection utilisateur lors manipulation produit : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

BASF Agro S.A.S. – 21, chemin de la sauvegarde – 69134 Ecully Cedex – Tel. 04 72 32 45 45
Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur www.basf-agro.fr



Une solution très large spectre, graminées et dicots

- Gère les levées échelonnées grâce à sa persistance
- Dans la majorité des situations, satisfaction en 1 passage
- En cas de fortes pressions d'adventices, permet un désherbage raisonné en post-levée

Composition du PACK TWING

- **Forka®** : 400 g/L pendiméthaline (SC)
- **Isard®** : 720 g/L de dmta-p (EC)

	Forka®	Isard®
1 Pack Twing	5 Litres	2,4 Litres
1 Pak Twing / 2 ha	2,5 L/ ha	1,2 L/ ha
1 Pack Twing = 2 Ha		
1 carton / 4 ha	2,5 L/ ha	1,2 L/ ha
1 Carton = 2 Packs Twing = 4 Ha		

Un haut niveau d'efficacité sur des dicots parfois très difficiles à contrôler

- la renouée des oiseaux
- les véroniques
- les pensées
- un effet frein sur liserons



Graminées	
Digitaire sanguine	●
Panic dichotome	●
Panic faux-millet	●
Panic pied de coq	●
Pâturin annuel	●
Ray-grass	●
Sétaire glauque	●
Sétaire verte	●
Sétaire verticillée	●
Vulpin	●
Dicotylédones	
Amarante réfléchie	●
Amarante verte	●
Ambroisie à feuille d'armoise	●
Arroche étalée	●
Capselle	●
Chénopode blanc	●
Chénopode polysperme	●
Datura stramoine	●
Fumeterre officinale	●
Laiteron des champs	●
Linaria elatine	●
Matricaire camomille	●
Mercuriale annuelle	●
Morille noire	●
Mouron des oiseaux	●
Mouron des champs	●
Pensée des champs	●
Phytolacae	●
Pourpier	●
Ravenelle	●
Renouée à feuille de patience	●
Renouée des oiseaux	●
Renouée liseron	●
Renouée persicaire	●
Sanve	●
Séneçon commun	●
Spergule des champs	●
Véronique de Perse	●
Efficacité :	
● > 95 %	● 70 à 85 %
● 85 à 95 %	● 50 à 70 %

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

PACK TWING maîtrise les graminées et les dicots dès la pré-levée des Maïs grain et fourrage

Spectre Pack Twing (Forka® + Isard®) issu d'essais pluriannuels

Forka® + Isard®				Forka® + Isard®			
2 à 2,5 + 1 à 1,2				2 à 2,5 + 1 à 1,2			
Amarante réfléchie	(24)	<div></div> 96		Digitaire sanguine	(21)	<div></div> 97	
Amarante verte	(1)	<div></div> 100		Panic faux-millet	(2)	<div></div> 92	
Ambroisie à f. d'armoise	(1)	<div></div> 33		Panic pied-de-coq	(41)	<div></div> 98	
Arroche étalée	(5)	<div></div> 96		Sétaire glauque	(6)	<div></div> 99	
Capselle	(13)	<div></div> 98		Sétaire verte	(10)	<div></div> 97	
Chénopode blanc	(74)	<div></div> 96		Sétaire verticillée	(16)	<div></div> 97	
Chénopode hybride	(1)	<div></div> 100		Pâturin annuel	(7)	<div></div> 97	
Chénopode polysperme	(5)	<div></div> 94					
Datura stramoine	(1)	<div></div> 98		Résultats 1999-2006 Observations 60 jours après application			
Fumeterre officinale	(6)	<div></div> 95					
Gaillet gratteron	(7)	<div></div> 89		<i>Pack Twing (Forka® + Isard®) : excellente complémentarité des matières actives pendiméthaline et dmta-p.</i>			
Laiteron	(9)	<div></div> 82					
Lamier pourpre	(2)	<div></div> 100					
Linaire batarde	(2)	<div></div> 91					
Linaire élatine	(2)	<div></div> 96					
Matricaire camomille	(7)	<div></div> 95					
Mercuriale annuelle	(23)	<div></div> 78					
Morelle noire	(47)	<div></div> 96					
Mouron des champs	(4)	<div></div> 100					
Mouron des oiseaux	(7)	<div></div> 97					
Pensée des champs	(6)	<div></div> 91					
Ravenelle	(3)	<div></div> 88					
Renouée à f. de patience	(4)	<div></div> 94					
Renouée des oiseaux	(24)	<div></div> 97					
Renouée liseron	(23)	<div></div> 89					
Renouée persicaire	(26)	<div></div> 95					
Sanve	(9)	<div></div> 87					
Séneçon commun	(13)	<div></div> 95					
Spergule des champs	(2)	<div></div> 100					
Véronique de perse	(9)	<div></div> 100					

Comparaison Pack Twing (Forka® + Isard®) avec Ref. 5

Forka® + Isard®				Forka® + Isard®			
2 à 2,5 + 1 à 1,2				2 à 2,5 + 1 à 1,2			
				Réf. 5 5 L/ha			
Amarante réfléchie	(5)	<div></div> 98	<div></div> 98	Digitaire sanguine	(2)	<div></div> 93	<div></div> 90
Arroche étalée	(1)	<div></div> 87	<div></div> 27	Panic pied-de-coq	(6)	<div></div> 97	<div></div> 99
Capselle	(1)	<div></div> 83	<div></div> 60	Sétaire verte	(1)	<div></div> 98	<div></div> 98
Chénopode blanc	(13)	<div></div> 98	<div></div> 83	Sétaire verticillée	(6)	<div></div> 95	<div></div> 93
Fumeterre	(1)	<div></div> 93	<div></div> 99				
Gaillet	(1)	<div></div> 96	<div></div> 97	Résultats 2003-2006 Observations 60 jours après application			
Laiteron maraîcher	(1)	<div></div> 98	<div></div> 96				
Lamier pourpre	(1)	<div></div> 100	<div></div> 100	<i>Pack Twing (Forka® + Isard®) : la pré renforcée, une réelle plus-value par rapport à une pré-levée avant tout anti-graminées.</i>			
Matricaire camomille	(2)	<div></div> 90	<div></div> 85				
Mercuriale annuelle	(4)	<div></div> 82	<div></div> 42				
Morelle	(6)	<div></div> 97	<div></div> 91				
Mouron des champs	(1)	<div></div> 100	<div></div> 97				
Pensée	(1)	<div></div> 85	<div></div> 67				
Renouée des oiseaux	(5)	<div></div> 88	<div></div> 74				
Renouée f. de patience	(1)	<div></div> 96	<div></div> 81				
Renouée liseron	(3)	<div></div> 93	<div></div> 89				
Renouée persicaire	(4)	<div></div> 79	<div></div> 82				
Sanve	(2)	<div></div> 86	<div></div> 90				
Séneçon	(1)	<div></div> 77	<div></div> 88				
Stellaire	(3)	<div></div> 100	<div></div> 100				
Véronique de perse	(1)	<div></div> 99	<div></div> 100				

PACK TWING maîtrise les graminées et les dicots dès la pré-levée des Maïs grain et fourrage

Comparaison Pack Twing (Forka® + Isard®) avec Ref. 32

Dicotylédones

	(nb résult.)	Témoin (pl./m²)	Forka® + Isard® 2.5 + 1.2	Ref. 32
Amarante réfléchie	(5)	14	<div></div> 86,8	89,7
Ambroisie	(1)	12	<div></div> 0,0	83,3
Arroche hastée	(1)	6	<div></div> 100,0	100,0
Capselle	(1)	77	<div></div> 96,0	100,0
Chénopode blanc	(13)	15	<div></div> 89,0	89,4
Chénopode hybride	(2)	76	<div></div> 99,8	100,0
Datura	(1)	10	<div></div> 96,0	100,0
Fumeterre	(1)	4	<div></div> 93,3	91,7
Linaire bâtarde	(1)	3	<div></div> 97,3	90,7
Matricaire	(3)	5	<div></div> 100,0	100,0
Mercuriale	(3)	16	<div></div> 81,7	66,6
Morelle	(6)	68	<div></div> 96,1	99,5
Renouée des oiseaux	(3)	5	<div></div> 96,7	61,1
Renouée liseron	(2)	6	<div></div> 90,0	91,3
Renouée persicaire	(8)	15	<div></div> 74,2	96,8
Sanve	(2)	8	<div></div> 95,2	100,0
Séneçon	(3)	16	<div></div> 94,1	99,7
Stellaire	(2)	58	<div></div> 97,5	99,3

Graminées

	(nb résult.)	Témoin (pl./m²)	Forka® + Isard® 2.5 + 1.2	Ref. 32
Digitaire sanguine	(4)	55	<div></div> 83,6	88,5
Panic pied de coq	(7)	21	<div></div> 94,8	94,0
Pâturin annuel	(2)	71	<div></div> 97,0	91,8
Repousse de blé	(1)	7	<div></div> 94,7	86,7
Sétaire d'Italie	(1)	10	<div></div> 92,3	87,3
Sétaire verticillée	(4)	37	<div></div> 65,7	61,0

Résultats 2007
Observations 60 jours après application

Très sensible	> 95 %
Sensible	85-95 %
Moyennement Sensible	70-85 %
Peu Sensible	50-70 %
Très Peu Sensible	< 50 %

