

PACK EXPERT® PJT

Désherbage des allées de parcs,
jardins publics et trottoirs (P.J.T.)

→ Propriétés

Association de produits modernes (Aïkido®, Shinaï® PJT) à doses réduites et d'outils (buse anti-dérive, pot doseur, fiche d'étalonnage et emballages pré-dosés) permettant un bon dosage, une manipulation et une application facilitées.

C'est la nouvelle solution de désherbage qui s'inscrit déjà dans Ecophyto 2018 en maintenant les villes propre toute l'année.

Conditionnement : 1 pack pour 1 ha





Domaine d'application

Désherbage des allées sablées ou stabilisées, des trottoirs gravillonnés, des trottoirs plantés d'arbres ou bordés de plantations, des aires de jeux stabilisées, des cimetières.

Désherbage total (voies ferrées).

Les surfaces traitées doivent être perméables.

Le **PACK EXPERT® PJT** est actif sur la plupart des dicotylédones annuelles et bisannuelles et graminées annuelles.



L'action de pré-levée de Aïkido®

Empêche les mauvaises herbes de lever pendant 6 mois

Le traitement herbicide peut être effectué sur sol propre.

Le flazasulfuron n'est pas un anti-germinatif strict. Les mauvaises herbes peuvent lever après l'application du produit. Dès que les jeunes feuilles ou racines ont absorbé du produit les plantules jaunissent ou rougissent, se nécrosent puis disparaissent totalement.

Aïkido® est la seule spécialité à base de flazasulfuron (25%) dont l'origine est certifiée par le fabricant ISK-BIOSCIENCES. Sa formulation sèche WG est facile à manipuler et diluer. Enfin, il est efficace même sur sol sableux car il se fixe sur les ions métalliques.



L'action de post-levée de Shinaï® PJT

Efficacité y compris sur chiendent, liserons, ronces

Il agit sur jeunes plantes ou plantes établies en pénétrant par voie foliaire et en migrant dans toute la plante jusqu'à l'extrémité des racines (systémique). Il s'utilise sur sols perméables ou imperméables plantés ou non (ne pas toucher les parties vertes des arbres ou arbustes à proximité). Sa formulation originale et unique est optimisée par les **surfactants APG d'origine végétale** (glucose de maïs).



Les outils bonnes pratiques

- **Sachets pré-dosés de 50 g d'Aïkido®** et **bidon de 3 L de Shinaï® PJT** pour une manipulation facile
- **La buse anti-dérive grise** pour une application ciblée sur la zone traitée
 - Projection à jet plat grand angle 110°
 - Débit : 1,94 L/minute à 2 bars
 - Grand passage interne arrondi pour minimiser le bouchage
 - Grande résistance à l'usure pour une durée de vie plus longue
 - Alignement automatique du jet
 - Hauteur de pulvérisation optimale : 40 cm
- **Le pot doseur pour Shinaï® PJT** et la dosette pour **Aïkido®** pour un dosage précis
- **La fiche étalonnage** pour régler le matériel



Mode d'emploi

• Préparation de la bouillie

Verser directement les granulés d'**Aïkido®** dans la cuve remplie au 1/3 d'eau, agitation en mouvement.

Après dissolution, ajouter **Shinaï® PJT** en maintenant l'agitation.

Enfin, terminer le remplissage de la cuve.

En cas de matériel dépourvu de système d'agitation, procéder à une dilution préalable des granulés d'**Aïkido®**.

La bouillie doit être utilisée dans les 10 heures suivant sa préparation. L'adjonction de **COMPO Bleu Liquide** ou de **COMPO Bleu Poudre** permet de visualiser temporairement les zones traitées.

• Nettoyage du matériel après utilisation

Il est recommandé de n'utiliser le pulvérisateur que pour les dés herbages PJT ou totaux.

Si l'appareil est utilisé ultérieurement pour d'autres types de traitements (fongicides, dés herbage sélectif, etc.) il est impératif de bien le nettoyer. Pour cela, utiliser une solution d'eau de javel à 12°C (0,25 L pour 100 L d'eau) ou un produit spécifique.

Les avantages du PACK EXPERT® PJT



éco phyto 2018

• Des produits modernes et complémentaires

- **Shinaï® PJT** : 25 à 40 % de matière active en moins/ha par rapport aux autres glyphosates
- **Aïkido®** : de 4 à 80 fois moins de matière active/ha que les produits de sa catégorie

• **Réduction de la dérive de 50%** par rapport à une application traditionnelle (buse antidérive)

• **Amélioration des pratiques** par un dosage, une manipulation, une application plus précis et facilités

• **Une nouvelle solution** pour maintenir les villes propres pendant 6 mois

• **Un pack qui s'inscrit déjà dans Ecophyto 2018.**



Programme de traitement annuel et dose d'emploi

Le **PACK EXPERT® PJT** peut être employé toute l'année, mais la période la plus favorable se situe de janvier à juin. Des applications à l'automne sont possibles.

Une seule application permet d'avoir une persistance d'action de 5 à 6 mois.

Aïkido® s'emploie à la dose de 200 g/ha.

Shinaï® PJT s'emploie à la dose de 3 L/ha sur plantes jeunes. Sur adventices difficiles à détruire, la dose peut être modulée de 3 à 6 L/ha. Enfin, en l'absence d'adventices, l'application de **Shinaï® PJT** n'est pas utile.



Composition

Aïkido®

25% de flazasulfuron sous formes de granulés dispersables (WG)

AMM n° 9800514 (détenue par ISK-BIOSCIENCES)

N-Dangereux pour l'environnement, respecter les précautions d'emploi.

Respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pouvant être réduite à 5 m conformément à la réglementation en vigueur.

Délai de rentrée : 6 heures.

Shinaï® PJT

360 g/L (28,3%) de glyphosate (sel de diammonium*)

Formulation : concentré soluble (SL)

(* ou N-phosphonométhyl glycine)

AMM n° 2090189 (détenue par SYNGENTA Agro SAS)

Sans classement.

Respecter une zone non traitée de 5 m par rapport aux points d'eau.

Délai de rentrée en PJT : attendre le séchage de la zone traitée.

Délai de rentrée en DT : 6 heures.

Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette.

NB : nous rappelons que toute utilisation pour un usage non autorisé à la vente et non conforme à nos préconisations est interdite.

IMPORTANT

Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de mise en marché du Ministère de l'Agriculture. K+S France ne saurait être en aucun cas tenu pour responsable des conséquences inhérentes à toute copie de cette notice technique, totale ou partielle, et la diffusion ou l'utilisation non autorisée de cette dernière.



Dosatron

• Traitement avec un pulvérisateur équipé de pompes doseuses **DOSATRON®** Kit de désherbage.

• **Aïkido®** étant en formulation granulés dispersables, il est nécessaire de préparer une cuve de prémélange.

Exemple : pour 1 ha, préparer 8 L de bouillie. Verser directement les granulés de 4 sachets d'**Aïkido®** (soit 4 x 50 g = 200 g), dans la cuve de prémélange remplie à moitié d'eau. Après dissolution sous agitation, terminer le remplissage de la cuve à 8 L. Attention, la bouillie doit être utilisée dans les 10 heures suivant sa préparation. Relier la cuve de prémélange d'**Aïkido®** au doseur DI 150 et régler le doseur au pourcentage désiré (voir tableau ci-dessous).



DOSATRON
INTERNATIONAL

• **Shinaï® PJT**

Relier le bidon de **Shinaï® PJT** (produit concentré) sur le doseur DI 16 ou DI 2 et régler le doseur au pourcentage désiré (voir tableau ci-dessous).

Utilisation du DOSATRON®

La mise en service du kit de désherbage **DOSATRON®** devra être scrupuleusement conforme aux préconisations du constructeur (se référer au manuel d'utilisation édité par la société **DOSATRON® INTERNATIONAL** avant toute utilisation).

Réglage du doseur au % désiré

Volume d'eau apporté	Aïkido® (200 g/ha) 8 L/ha	Shinaï® PJT 3 L/ha
	Doseur DI 150	Doseur DI 16 ou DI 2
400 L/ha Buse rouge* : 1,29 L/min	2 %	0,8 %
600 L/ha Buse grise* : 1,94 L/min	1,3 %	0,5 %
800 L/ha Buse blanche* : 2,58 L/min	1 %	0,4 %

* Couleur de buses identifiées par leur couleur ISO. Utiliser les éléments fournis par le fabricant de buses ou le constructeur du pulvérisateur.

Pour une bonne réussite du traitement : il est préférable d'utiliser la buse grise anti-dérive fournie dans chaque **PACK EXPERT® PJT**.





Un large spectre d'activité

TS : très sensible (efficacité > 95%)
 S : sensible (95% > efficacité > 85%)
 MS : moyennement sensible (85% > efficacité > 65%)
 M : peu ou pas d'efficacité (efficacité < 65%)

		PACK EXPERT® PJT	
		Action de pré-levée (Aïkido®)	Action de post-levée (Shinai® PJT + Aïkido®)
		Traitement sur sol propre	Traitement sur adventices jeunes ou établies
Amarante réfléchie	<i>Amaranthus retroflexus</i>	TS	TS
Armoise vulgaire	<i>Artemisia vulgaris</i>	MS	-
Brome stérile	<i>Bromus sterilis</i>	-	S
Capselle bourse-à-pasteur	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	TS	TS
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i>	TS	S
Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>	TS	S
Chrysanthème des moissons	<i>Chrysanthemum segetum</i>	TS	-
Crépis de Nîmes	<i>Crepis sancta</i>	R	TS
Digitaire sanguine	<i>Digitaria sanguinalis</i>	TS	TS
Diplotaxis	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	S	TS
Epilobe tétragone	<i>Epilobium tetragonum</i>	TS	TS
Erigéron du Canada	<i>Conyza canadensis</i>	TS	S
Erodium à feuilles de Ciguë	<i>Erodium cicutarium</i>	TS	TS
Géranium (mou, découpé, à feuilles rondes)	<i>Geranium sp. (G. molle, G. dissectum, G. rotundifolium)</i>	S	TS
Houlique laineuse	<i>Holcus lanatus</i>	S	TS
Inule visqueuse	<i>Inula viscosa</i>	TS	-
Laiterons	<i>Sonchus sp (S. asper, S. oleraceus)</i>	MS	-
Laitue scarole	<i>Lactuca serriola</i>	MS	-
Mauve	<i>Malva sp.</i>	S	TS
Mercuriale annuelle	<i>Mercurialis annua</i>	TS	-
Morelle noire	<i>Solanum nigrum</i>	R	-
Mouron des champs	<i>Anagallis arvensis</i>	TS	TS
Pâturin annuel	<i>Poa annua</i>	MS	TS
Picris fausse-vipérine (Helminthie)	<i>Picris echioides</i>	TS	S
Pissenlit	<i>Taraxacum officinalis</i>	TS	TS
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	R	TS
Pourpier	<i>Portulaca oleracea</i>	S	TS
Ray-grass d'Italie	<i>Lolium multiflorum</i>	TS	TS
Renouée des oiseaux	<i>Polygonum aviculare</i>	S	TS
Séneçon commun	<i>Senecio vulgaris</i>	TS	TS
Sétaire verte	<i>Setaria viridis</i>	TS	TS
Sétaire verticillée	<i>Setaria verticillata</i>	S	TS
Stellaire (Mouron des Oiseaux)	<i>Stellaria media</i>	TS	TS
Trèfles	<i>Trifolium sp.</i>	MS	TS
Véroniques	<i>Veronica sp.</i>	R	TS

La dose de Shinai® PJT est à moduler en fonction des adventices présentes lors du traitement (annuelles : 3 L/ha ; vivaces : 6 L/ha).

Pour plus d'informations, contactez-nous au : 01 49 64 59 78
 Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com