



Halte aux tournesols sauvages !



Quelques pieds de tournesols sauvages dans une parcelle de tournesol suffisent pour occasionner en quelques années une infestation très forte et très nuisible. Les pertes de rendement peuvent dépasser 10 q/ha, voire compromettre la récolte.

La teneur en acide oléique est dégradée. Ces tournesols observés initia-

lement dans le Lauragais sont aussi présents dans d'autres secteurs du Sud-Ouest, nord du Gers notamment, jusqu'en Poitou-Charentes. Les nouvelles infestations apparues en 2010 sont particulièrement préoccupantes.

Des solutions efficaces de post-levée (Pulsar 40 sur variétés tolérantes

Clearfield et Express SX sur variétés tolérantes Express Sun) existent aujourd'hui. Pour préserver leur efficacité il s'agit de les utiliser en respectant les règles qui leur sont associées (voir ci-dessous) et en les combinant avec des mesures agronomiques : allongement des rotations, faux semis, arrachage des pieds.

Rendez-vous dans votre parcelle

Si vous n'avez pas encore observé de tournesol sauvage dans votre parcelle, ou si vous avez repéré seulement quelques pieds isolés, rendez-vous dans vos parcelles et arrachez les pieds que vous trouverez éventuellement avant la formation des graines.

Respecter les modalités d'application des herbicides de postlevée :

- **Intervenir au stade 4 feuilles du tournesol** -soit environ 1 mois après le semis.

Une application retardée de 8 à 10 jours induit un redémarrage des tournesols sauvages.

- Respecter la dose : Pulsar 40 1,25 l/ha et Express SX 45 g/ha + Trend 90.

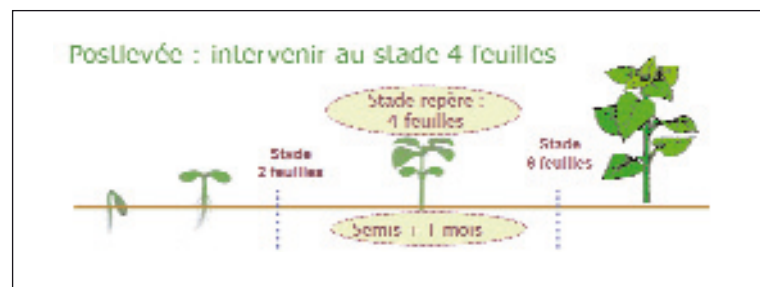
- **Ciblez un stade jeune des adventices pour une efficacité optimale** : 2-4 feuilles pour les dicotylédones, 1 feuille à début tallage pour les graminées.

- **Ne laisser aucune zone de la parcelle non désherbée** (tournière, coupure de rampe). Les tournesols sauvages non désherbés pourraient, par croisement,

acquérir le caractère de tolérance.

S'il y a lieu, il est donc impératif d'arracher manuellement les pieds éventuels avant leur floraison et surtout avant leur production de graines ou de procéder à la destruction des plantes dans les zones non cultivées (bandes enherbées, coins de parcelle).

Attention : les herbicides de postlevée Pulsar 40 et Express SX sont utilisables uniquement avec une variété tolérante.



Le binage : un complément efficace à réaliser entre le stade 2-4 feuilles et le stade 10-12 feuilles du tournesol.

• Intervenez par temps séchant, sur un sol raisonnablement sec. Réglez la profondeur de travail

en fonction de la dureté du sol.

• Pour les passages à des stades précoces (1 à 2 feuilles du tournesol), opérez lentement et utilisez des disques ou tôles de protection.

• A partir de 3-4 feuilles, un lé-

ger buttage du rang est envisageable en retirant l'équipement de protection et en augmentant la vitesse de passage.

• L'efficacité du binage est optimale sur des adventices ne dépassant pas le stade 3-4 feuilles.

Reconnaître les tournesols sauvages



- **Hauteur** souvent supérieure à 2 m et pouvant dépasser 3 m,
- **Port buissonnant**,
- **Pigmentation anthocyanée** : tige, pétiole et parfois capitule souvent de couleur violacée,
- **Egrenage marqué des capitules** à maturité ;
- **Floraison très échelonnée**.

Pour en savoir plus :

- **Brochure technique tournesol Sud 2011** - Disponible gratuitement auprès du CETIOM par téléphone : 05.62.71.79.36 (E. Broquet) ou 01.30.79.95.40 (M. Méance) ou sur www.cetiom.fr rubrique publication

- www.cetiom.fr : Tournesol / Désherbage / Tournesol sauvage /

Pour tous renseignements :

Chambre d'Agriculture du Gers - D. Métayer
Tél : 05.62.61.77.13
Cétiom - F. Duroueix - V. Lecomte - B. Roux
Tél : 05.62.71.79.36

