MAÏS

Utilisation de terbuthylazine (**Pyran**) et nicosulfuron (**Samson Extra**) dans le maïs : Respecter les restrictions PER. En cas de doute, consulter le service technique ou le service phytosanitaire cantonal.

● bonne à très bonne efficacité
◒ efficacité moyenne
○ efficacité insuffisante

DÉSHERBAGE

		Graminées						Dicotylédones annuelles						Vivaces		
		Panic pied-de-coq	Digitaire sanguine	Sétaire glauque	Sétaire verte	Ray-grass, chiendent	Graminées annuelles	Amarante	Chénopode	Arroche	Morelle	Renouée persicaire	Renouée liseron	Rumex	Chardon	Liserons
Semis en bandes fraisées	***Herbicide total***	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◒	●	●
Effet puissant contre le ray-grass, chiendent et rumex	**Azur Mais** 2 l/ha + **Lunar** 0,8–1 l/ha + **Loper** 1,4 l/ha	●	◒	◒	◒	●	●	●	◒	◒	●	●	●	●	●	●
	Azur Mais 2 l/ha + **Lunar** 0,8–1 l/ha + **Loper** 1–1,25 l/ha + **Hysan Aqua** 2–2,5 l/ha	●	◒	●	◒	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pression de millets moyenne à forte. Mélange avec efficacité foliaire et racinaire pour les parcelles à semis avec labour.	**Barst** 1,5 l/ha + **Loper** 1,25 l/ha + **Hysan Aqua** 2,5 l/ha	●	●	●	●	○	◒	●	●	●	●	●	◒	◒	◒	○
	Barst 2 l/ha + **Loper** 1 l/ha + **Hysan Aqua** 2 l/ha	●	●	●	●	○	◒	●	●	●	●	●	◒	◒	◒	○
Forte pression de millets, ray-grass et chiendent. Mélange à fort effet foliaire pour les applications tardives.	**Barst** 1,5–2 l/ha + **Azur Mais** 1,5 l/ha + **Loper** 1–1,4 l/ha	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◒	◒	◒	○
Contre les vivaces	+ **Lunar** 0,8–1 l/ha	○	○	○	○	○	○	●	◒	●	◒	●	●	●	●	●

Lunar complète le spectre d'efficacité contre les renouées liserons et les vivaces et peut être ajouté à tous les mélanges d'herbicides susmentionnés, à max. 1 l/ha.

RAVAGEURS

Limaces	**Steiner Gold** 5 kg/ha — Les meilleurs granulés anti-limaces. Contre toutes les espèces de limaces. Epandre les antilimaces **Steiner Gold** dès le début de l'attaque.
Mouches de fruit	**Aligator** 0,3 l/ha — En PER : nécessite une autorisation spéciale.
Pyrales du maïs	**TrichoCartes / TrichoSphères** — Lâcher d'auxiliaires Trichogrammes en juin / juillet avec **TrichoCartes** ou **TrichoSphères.** PER : autorisé contre la pyrale bivoltine du maïs avec une autorisation spéciale.
	Audienz 0,2 l/ha

FUMURE

Engrais azoté	**NovaTec 26** 4–6 kg/a	**NovTec 26** est un engrais azoté avec ammonium stabilisé. La totalité de l'azote est apportée en une fois au semis.
Fumure de base NPK	**Entec perfect** 7–10 kg/a	Engrais spécial pauvre en chlore avec oligo-élements. Épandre avant ou directement après le semis. En conditions sèches, répartir puis incorporer au sol avant le semis.
Approvisionnement en magnésium, soufre, manganèse et zinc	**EPSO Combitop** 7,5–10 kg/ha	1–2 traitements lorsque la masse foliaire est suffisante (30–60 cm de hauteur). En cas de déficit en bore, travailler avec **EPSO Bortop** 5–7,5 kg/ha.
Formation d'humus, structure et fertilité du sol	**Bactériosol concentré** 1–3 kg/a	Amendement organo-minéral. À épandre avant ou après le semi. Convient parfaitement aux exploitations ayant une forte proportion d'engrais de ferme. Favorise la décomposition de la matière organique. En cas d'utilisation d'engrais de ferme, **Bactériosol concentré** permet de renoncer à des apports minéraux NPK.
Fort développement des racines, optimisation de la biomasse et du développement des épis	**Oxysol** 2 × 350 g/ha	Poudre de roche naturelle ultrafine à base de quartz. 2 × 350 g/ha entre les stades 1 et 8 feuilles du maïs. Bien miscible avec les herbicides. Favorise le développement racinaire et la production de biomasse, augmente la teneur en énergie de l'ensilage.

Eaux souterraines et distances de sécurité :
Voir le tableau aux pages 91–93.

Lutte contre la pyrale du maïs grâce aux auxiliaires Trichogrammes

TrichoCarte : à accrocher aux plantes de maïs.
Système éprouvé avec un haut niveau d'efficacité.
Utilisation : 2 lâchers de chaque fois 50 TrichoCartes par ha. Les cartes sont accrochées tous les 14 mètres, aux plantes de maïs.

TrichoSphère : à lancer sur le sol.
Méthode très pratique pour les grandes surfaces.
Utilisation : 2 lâchers de chaque fois 100 TrichoSphères par ha.
Les sphères sont réparties sur le sol tous les 6 mètres.

Envoi : commandez vos Trichogrammes directement auprès d'Omya jusqu'au 30 avril en indiquant votre surface de maïs.
Les **TrichoCartes** ou **TrichoSphères** commandées vous seront envoyées par poste pour le 1er et pour le 2ème lâcher.

Top : en plus des livraisons de trichogrammes, nous proposons également **l'application par drone.**
Commandez les **TrichoSphère** directement chez notre partenaire **www.trichonline.ch.**

Plus d'informations sur la page 31.