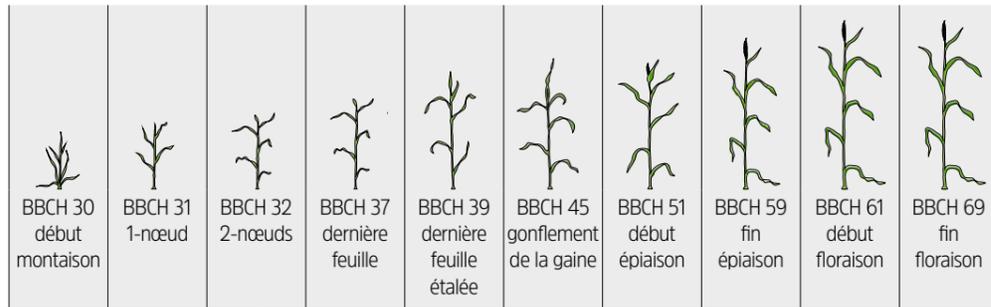


CÉRÉALES



HELIOUSOUFRE S est désormais homologué pour l'orge et le blé.
Heliosoufre S est autorisé pour la lutte contre les grillures dans l'orge et pour le contrôle préventif de la septoriose dans le blé.
 Contactez votre conseiller Omya pour plus d'informations.

MALADIES: BLÉ

Stratégie à 1 traitement				Bronco Top 2 l/ha						Bronco Top et Casac contrôlent toutes les maladies foliaires et de l'épi dans le blé. Avec effet dopant sur le rendement. Le meilleur moment pour l'application se situe entre les stades BBCH 39 et 51.
				Casac 1 l/ha						
Stratégie intensive avec 2 traitements sans fusariose de l'épi		Casac 1 l/ha			Bronco Top 2 l/ha					Casac au stade BBCH 31-32 lutte non seulement contre le piétin-verse, mais aussi contre les infections précoces par les maladies foliaires telles que la rouille jaune et la septoriose. Bronco Top est la puissante combinaison de matière active Metconazole + Xemium et protège parfaitement la dernière feuille étalée contre toutes les maladies des céréales.
Stratégie très intensive avec une forte efficacité contre la fusariose de l'épi		Casac 1 l/ha		Bronco Top 2 l/ha				Sirocco 1,5 l/ha		Casac au stade 1-2 noeuds pour lutter contre les infections précoces de septoriose, de la rouille jaune et de l'oïdium. Bronco Top au stade dernière feuille pour la lutte contre septoriose et espèces de rouille. Sirocco en pleine floraison contre les fusarioses sur épis ainsi que contre rouille et septoriose.
Fongicide au soufre contre la septoriose et pour renforcer l'efficacité							Heliosoufre S 3-6 l/ha			Utiliser Heliosoufre S 6 l/ha en prévention contre la septoriose. En combinaison avec Bronco Top ou Casac avec 3 l/ha pour renforcer l'efficacité contre la septoriose.

MALADIES: ORGE

Stratégie avec deux traitements pour les parcelles à fort potentiel de rendement		Bronco Top 1,8-2 l/ha		Casac 1 l/ha						Traiter Bronco Top au stade BBCH 31 lors d'infections précoces de maladies foliaires. Miscible avec les régulateurs de croissance. Lors du mélange de Casac avec Elotin , effectuer le traitement aussi tard que possible au stade 39. Efficacité partielle contre grillures. Sans Elotin appliquer Casac au plus tard au stade BBCH 51. L'ajout de Heliosoufre S augmente l'efficacité de Casac ou Bronco Top contre les grillures. Veiller à ce que la couche cireuse soit intacte.
		+ Heliosoufre S 3 l/ha		+ Heliosoufre S 3 l/ha						
Stratégie à 1 traitement pour les parcelles avec faible pression de maladies				Casac 1 l/ha ou Bronco Top 2 l/ha						Pour les applications jusqu'au stade BBCH 39/49, Casac peut être utilisé en combinaison avec Elotin . L'adjonction de Heliosoufre S renforce l'effet de Casac contre les grillures. Veiller à ce que la couche cireuse soit intacte.
				+ Heliosoufre S 3 l/ha						

MALADIES: SEIGLE ET TRITICALE

Maladies des feuilles et de l'épi				Bronco Top 2 l/ha						Traitement avec Bronco Top ou Casac au début de l'épiaison. Seigle: Bronco Top n'est pas homologué.
				Casac 1 l/ha						

RÉGULATEURS DE CROISSANCE

Blé, triticale, épeautre	CCC 1-1,5 l/ha			Elotin 0,75 l/ha						Utiliser Cycocel extra jusqu'en début de montaison au plus tard. Elotin dans le blé et le triticale jusqu'au stade BBCH 45. Les épis ne doivent pas être visibles. Miscible avec Bronco Top et Casac . Dans l'orge, appliquer Elotin , dès l'apparition de la dernière feuille. Dernière possibilité d'emploi, lorsque les pointes des barbes sont visibles (BBCH 49). Miscible avec Bronco Top ou Casac . Appliquer Elotin dans le seigle jusqu'au stade BBCH 45. Les épis ne doivent pas être visibles.
Orge				Elotin 0,75 l/ha						
Seigle				Elotin 0,75 l/ha						
Blé, orge d'automne, triticale, épeautre, avoine, seigle d'automne		Milo 0,4-1 l/ha								Blé, seigle, avoine: 0,4-0,6 l/ha; orge d'automne: 0,8-1 l/ha; triticale: 0,6-0,8 l/ha; épeautre 0,4-1 l/ha. Le dosage dépend de la variété, de la densité de la culture, etc.

RAVAGEURS

Limaces	Steiner Gold 5 kg/ha									Les meilleurs granulés anti-limaces. Contre toutes les espèces de limaces.
Criocères des céréales				Audienz 0,1 l/ha						1 traitement avant la floraison. Appliquer Audienz en mélange avec Heliosol 0,8 l/ha. En mélange avec des fongicides, ajouter Heliosol 0,5 l/ha. Audienz peut être traité sans demande d'autorisation (dès BBCH 37).
Mouches des chaumes, pucerons	Aligator 0,3 l/ha									En cas d'attaques de mouches des chaumes, dès le début du tallage. Contre les pucerons, utilisable seulement en automne. L'emploi de Aligator dans les céréales nécessite une autorisation spéciale.

TOUS LES FONGICIDES POUR CÉRÉALES EN UN COUP D'ŒIL

Emplois homologués	Amistar	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Pican	Sirocco
--------------------	---------	------------	-------	---------------	-------	---------

BLÉ	Amistar	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Pican	Sirocco
Piétin-verse		●				
Rouilles brunes et jaunes	●	●	●			●
Oïdium	●		●		●	●
Septoriose	●	●	●	●		●
Fusariose de l'épi			●			●

ORGE	Amistar	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Pican	Sirocco
Helminthosporiose	●	●	●			●
Rhynchosporiose	●		●			●
Oïdium	●		●		●	●
Rouille naine	●		●			
Grillures		●	●	●		

SEIGLE	Amistar	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Pican	Sirocco
Rouille brune	●		●			●
Piétin-verse						
Oïdium			●		●	
Rhynchosporiose	●		●			
Septoriose			●			

TRITICALE	Amistar	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Pican	Sirocco
Piétin-verse						
Oïdium		●	●		●	
Rhynchosporiose	●		●			
Rouilles brunes et jaunes	●	●	●			●
Septoriose	●	●	●			●

FUMURE FOLIAIRE

Carences	Produits	Remarques
Carence en manganèse	Maneltra Mangan 1 kg/ha	1-2 applications pendant le tallage.
Carence en magnésium	Maneltra Magnesium 1 kg/ha	1 application pendant le tallage.
Lessivage de l'azote	Utrisha N 333 g/ha	1 appl. au début de la pousse. Apporte 2-3 kg N/ha/semaine.
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant 1 l/ha	1-2 applications lors de l'épiaison, miscible avec des fongicides.
Carence en phosphore	Complezal P Top 5 l/ha	1-3 applications: tallage, 1- à 2-noeuds, dernière feuille.
Carence en azote	Azolon fluid 3-5 l/ha	1 application pendant la montaison lors de carences aiguës en azote, particulièrement efficace lorsque le sol est sec. Ne pas mélanger avec des herbicides ou des régulateurs de croissance.

CÉRÉALES

PROGRAMMES DE RÉDUCTION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

									
BBCH 30 début montaison	BBCH 31 1-nœud	BBCH 32 2-nœuds	BBCH 37 dernière feuille	BBCH 39 dernière feuille étalée	BBCH 45 gonflement de la gaine	BBCH 51 début épisaison	BBCH 59 fin épisaison	BBCH 61 début floraison	BBCH 69 fin floraison

«EXTENSO», «IP SUISSE», «RENONCEZ AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES»

Sulfix : engrais liquide à base de soufre pour prévenir les carences latentes en soufre, optimiser l'efficacité de l'azote et influencer positivement la qualité du grain. 5l/ha en cas d'utilisation seul, 3l/ha en mélange.

Complezal P Top : optimise le développement des racines et de la culture, particulièrement utile au début du printemps. Revitalise les plantes.

EPSO Combitop : fournit Mg, S, Mn et Zn. Optimise l'assimilation.

Lors de l'application veiller à ce que la couche cireuse de la culture soit intacte. Appliquer par temps couvert.

Sulfix 3l/ha + Complezal P Top 5l/ha									
			Sulfix 3l/ha + EPSO Combitop 7,5 kg/ha						
Sulfix 5l/ha									

MISCIBILITÉ DES PRODUITS

● miscible
○ non miscible

	Aduka	Agiliti	Arlit	Banvel M	BiPlay SX/ Taxi SX	Grant	Hoestar	Hysan Aqua	Hysan A. + Arlit CP	Pixxaro EC	Plüsstar	Puma extra	Sprinter	Starane XL	Trinity	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Sirocco	Cycocele extra	Milo	Elotin	
Aduka	●																						
Agiliti		●																					
Arlit			●																				
Banvel M				●																			
BiPlay SX/ Taxi SX					●																		
Grant						●																	
Hoestar							●																
Hysan Aqua								●															
Hysan Aqua + Arlit CP									●														
Pixxaro EC										●													
Plüsstar											●												
Puma extra												●											
Sprinter													●										
Starane XL														●									
Trinity															●								
Bronco Top																●							
Casac																	●						
Heliosoufre S																		●					
Sirocco																			●				
Cycocele extra																				●			
Milo																					●		
Elotin																						●	