

Lutte contre la verse

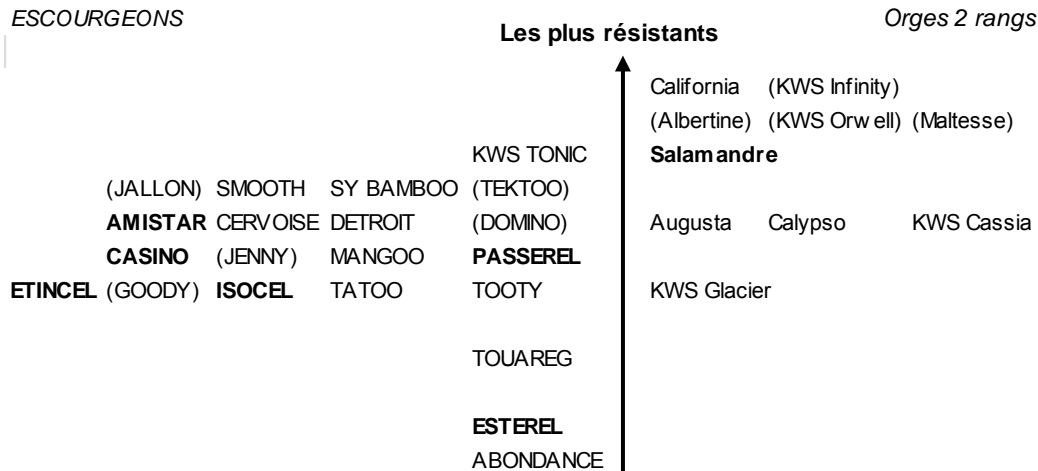
Le risque verse est plus élevé sur cette espèce que sur blé d'hiver. En l'absence de verse, les effets des régulateurs sur le rendement ou les paramètres de qualité des orges brassicoles sont difficiles à mettre en évidence au champ. Des réductions de calibre sont parfois signalées avec les spécialités à base de trinéxapac-éthyl (MODDUS).

En l'absence de verse, l'essentiel est donc de vérifier que la sélectivité des produits est correcte, notamment pour ceux qui réduisent fortement la hauteur.

Certaines variétés sont, de plus, sensibles à la casse du col de l'épi. Les orges 2 rangs sont moins sensibles que les escourgeons, mais il existe des exceptions, par exemple Vanessa. Les produits utilisés relèvent de la catégorie des anti-auxiniques et sont à base d'éthéphon seul ou associé.

Prendre en compte la sensibilité des variétés à la verse

ESOURGEONS



() : à confirmer

En gras : variétés à orientation brassicole

Source : essais pluriannuels, 5 essais 2015

Ultra Sensibles		Très Sensibles		Moyennement Sensibles		Peu Sensibles			
	Cotation		Cotation		Cotation		Cotation		
ABONDANCE	3.5	CAMPAGNE	5	AMISTAR	5.5	SHANGRILA	6	BERLINE	7
AZUREL	4	CASINO	5	ARTURIO	6	SMOOTH	5.5	CARTEL	7
ESTEREL	3.5	CHAMPIE	5	ATENON	5.5	SY BAMBOO	6.5	KETOS	8.5
		DETENTE	4.5	BAGOO	5.5	TEKTOO	5.5	KWS KOSMO	7
		DETROIT	5	BAOBAB	6	VOYEL	6	MAGISTRAL	7
		ESCADRE	4.5	CERVIN	6	Ajour	5.5	VOLUME	(7)
		ETINCEL	5	CERVOISE	5.5	Augusta	5.5		
		GIGGA	4.5	DOMINO	6	Calypso	6.5		
		GOODY	5	EMOTION	6	Campanile	6		
		ISOCEL	4.5	HOBBIT	5.5	Cardinale	6		
		LIMPID	4.5	JALLON	6	Cassiopee	6		
		PASSEREL	5	JOKER	6.5	Imax	6.5		
		SY BOOGY	5	KWS MERIDIAN	5.5	KWS Cassia	6		
		SY WAHOO	5	KWS TONIC	6.5	KWS Orwell	6		
		TATOO	5	MANGOO	5.5	Maltesse	6		
		TOOTY	4.5	MARMARA	5.5	Ordinale	6		
		TOUAREG	5	QUADRIGA	6	Salamandre	6		
		Hickory	4.5						
		KWS Glacier	5						
		Vanessa	4.5						

Cotation : de 1 (très sensible) à 9 (très résistant)

Source : GEVES / Arvalis

Globalement un peu moins versantes, les orges 2 rangs sont cependant plus sensibles aux excès d'activité de certains régulateurs. En conditions difficiles pour la croissance (stress azoté ou hydrique, températures froides) on observe parfois des réductions de hauteur importantes. D'où les doses plus faibles proposées sur les orges à deux rangs pour certains produits.

Enfin, plus encore que le blé, la maîtrise des densités de semis et de la fertilisation azotée, en particulier de la dose du premier apport, contribuent fortement à limiter le risque de verse.

Comme sur blé, on envisage des programmes plus ou moins complets selon le risque.

PROGRAMMES DE REGULATION ORGE D'HIVER

Epi 1 cm	1 nœud	2 nœuds	Dernière feuille		Avant sortie des barbes	Coût (€/ha)
			Apparition	Étalée		
RISQUE TRES FAIBLE						
<i>Pas d'utilisation de régulateur</i>						
RISQUE MOYEN						
			ETHEVERSE, CERONE 1 L			22
			ARVEST 2 à 2.5 L			21-27
			TERPAL 2 à 2.5 L			28.5-35
		MODDUS, TRIMAXX 0.5 à 0.7 L*, SONIS 0.8 à 1.2 L				27.5-43
		MEDAX TOP 0.8 à 1 L				20-25
RISQUE ELEVE						
		ARVEST, TERPAL 1.5 L	puis	ETHEVERSE 0.4 L		25-30.5
		MODDUS, TRIMAXX 0.6 L*	puis	ETHEVERSE 0.4 L		42
		MEDXA TOP 0.8 L	puis	ETHEVERSE 0.4 L		29

* Remarques : sur orge à 2 rangs, réduire la dose de 20% (produits Moddus, Sonis).