

Épinard : Le choix variétal sous abri en 2019-2020

Ces préconisations variétales ont été élaborées à partir des essais variétaux et des observations réalisées sur le terrain. Elles concernent la production d'épinard sous abris avec une plantation vers le 1^{er} octobre permettant 2 ou 3 récoltes en feuilles réalisées de fin novembre à fin mars.

Le mildiou de l'épinard est provoqué par un champignon spécifique de cette espèce (*Peronospora farinosa* f. sp. *Spinaciae*) et différent de celui de la salade (*Bremia lactucae*) : 16 races de mildiou de l'épinard sont présentes en France sur les 17 référencées. La race Pfs:17 est apparue en 2017 en France. Les races les plus fréquentes sont Pfs13 et Pfs14. La race Pfs13 est considérée comme la plus virulente et a provoqué de fortes pertes sur Racoon en 2015/2016. Cet hiver, la pression mildiou a été quasi nulle.

	Variétés	Société	Observations
Conseillées	RACoon HR : Pfs 1-12,14-16	Rijk Zwaan	Variété de référence pour une production hivernale sous abris, a été fortement attaquée en hiver 2015/2016 par le mildiou race 13, en bio et en conventionnel. La plante est vigoureuse et productive, elle présente un port très érigé et de très longs pétioles, ce qui facilite sa récolte par rapport aux autres variétés. Ses feuilles sont de couleur vert foncé et bien brillantes. Attention à la montaison en mars.
	MEERKAT HR : Pfs 1-15,17	Rijk Zwaan	Le port de plante est peu dressé, ce qui rend sa récolte plus difficile que pour Racoon. Rendement satisfaisant et régulier en 1 ^{ère} et 2 ^{ème} coupe mais inférieur à Racoon. Feuillage plus clair et plus terne que Racoon. Elle présente cependant la tolérance à la race Pfs 13, ce qui sécurise la récolte, notamment en AB.
A essayer sur des surfaces limitées	SV 1714 HR : Pfs:1-13,15	Seminis	Cette variété de belle présentation présente un port dressé et une vigueur proche de Racoon. Couleur vert/foncé, un peu moins brillant que Racoon. Feuilles assez arrondies et assez cloqués. Pétiole légèrement plus court que Racoon. Rendement inférieur à Racoon mais équivalent à Meerkat.
	REGIMENT HR : Pfs 1-7, 11,13,15-16	Bejo	La variété présente un rendement correct en 1 ^{ère} coupe, plus hétérogène en 2 ^{ème} coupe, à confirmer. La présentation des feuilles est correcte, proche de Meerkat. Le port de plante est peu dressé. Du mildiou a été observé dans les essais variétaux en 2016/2017.

Pfs : *Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae* (mildiou de l'épinard) (notation Pfs 1-17, résistances complètes)

Remarques : Ces préconisations sont issues des essais réalisés en 2018/2019 par le CETA Durance Alpilles et le CETA d'Eyragues et des essais précédemment réalisés par le GRAB et le CETA du Soleil.

La variété Eland (Rijk Zwaan), mise en essai la saison 2018-2019, n'est pas poursuivie par la société.

D'autres variétés ont été testées dans les essais variétaux réalisés en 2018/2019 mais elles ne présentent pas d'intérêt pour une production en feuilles, en hiver dans notre région :

- Alcor (Nunhems) : Entre nœuds trop courts, donc récolte difficile.
- Céphéus (Nunhems) : Manque de vigueur, rendement trop faible.
- Serpens (Nunhems) : Port très ouvert, les folioles sont très étroites.
- El Prado (Syngenta) : Belle présentation, mais produit très clair. Très mauvaise germination.

La synthèse des résultats de ces essais est disponible sur le site de l'Aprél (www.aprel.fr).