

### Espèce possible sous dérogation

Le risque mildiou est un élément à prendre en compte dans le choix d'une variété d'épinard. Plusieurs variétés sont proposées en AB mais ont malheureusement peu de tolérances au mildiou ce qui incite beaucoup de producteurs à préférer les semences non traitées surtout sur les créneaux à risque d'automne hiver.

Enfin, ne disposant pas d'expérimentation locale, les observations correspondent aux indications données par les semenciers.

Le plant en mini- motte alvéolé présente l'avantage d'une meilleure garantie du nombre de graines par motte et est généralement mieux en reprise à condition que la plantation soit réalisée avec soin.

PERIODES de RECOLTE	VARIETES	Contact semenciers	Observations	Disponibilité
Décembre à Février	Canopus (Nunhems)	Delphine Simon : 0609475479	HR : Pfs 1-15,17 Feuille ronde Variété vigoureuse Marchés jeunes pousses et grandes feuilles	NT
mi Nov à fin Mars sous abri	Racoon (Rijk Zwaan) plantation 39 à 02 en motte	Christophe Guignard : 0684752098	HR: Pfs 1 à 12 référence jusque-là mais trou en mildiou vis à vis d'Antélope	NT
	Merkaat (Rijk Zwaan)	Christophe Guignard : 0684752098	HR : Pfs 1 à 15 et 17	NT
Fin Oct à Décembre Fin Oct à Mars sous abris	Alameda (Pop Vriends/Voltz)	Rémi Perrin : 0608055077	HR : Pfs 1-15 Précoce	AB
Fin Oct à Décembre Fin Oct à Mars sous abris	Regor (Nunhems)	Delphine Simon : 0609475479	HR : Pfs 1-17 Variété vigoureuse Marchés grandes feuilles	NT
Octobre à Novembre et de Mars à Mai	Volans (Nunhems)	Delphine Simon : 0609475479	HR : Pfs 1-15,17 demi-tardive, avec des feuilles rondes, adapté au marché de la jeune pousse et de la grande feuille.	NT
Mi-octobre à mi nov et avril sous abri avril-mai et sept -oct en plein champ	Toucan (Rijk Zwaan) plantation 35 à 38 en motte	Christophe Guignard : 0684752098	HR Pfs: 1-13, 15 stabilité forme, taille et couleur de feuille bonne tenue à la chaleur	NT
	Kolibri (Rijk Zwaan)	Christophe Guignard : 0684752098	HR Pfs : 1-15, 17 Présentation proche de Toucan	NT
Été plein champ	Ratel (Rijk Zwaan)	Christophe Guignard : 0684752098	HR Pfs: 1-15 Adapté jours longs sur l'été	NT
Eté plein champ	Monterey (Pop Vriend/Voltz)	Rémi Perrin : 0608055077	HR : Pfs 1-15 Type grandes feuilles, adaptées pour faire des bottes. Variété qui tient bien à la chaleur et à la monté à graines.	NT

Juin – Octobre	Hydrus (Nunhems)	Delphine Simon : 0609475479	HR : Pfs 1-16 Feuille ronde cloquée	NT
Mi-Juin à début Octobre	Cursa (Nunhems)	Delphine Simon : 0609475479	HR : Pfs 1-6 et 8-16 Vert foncé, pousse lente, cycle un peu plus long que Hydrus.	NT
Juin – Octobre	Crater (Nunhems)	Delphine Simon : 0609475479	HR : Pfs 1-17 Feuille ronde cloquée et bonne tenue à la montaison	NT
Hiver	Palco (Agrosemens, Atypyc semences Sarl, Ducrettet A, Fabre Graines, Graines Voltz et Prosem)	Rémi Perrin : 0608055077	Epinard vigoureux pour le le marché de grandes feuilles. Trous sur les tolérances mildiou : attention uniquement Pfs : 1-5;8;9;11,14-16	AB

Légende :

HR: haute résistance

Pfs: *Peronospora farinosa* Mildiou de l'épinard

NT: non traité

**Pour information, le site [semences biologiques.org](http://semencesbiologiques.org) indique 10 variétés disponibles en AB qui sont les suivantes:**

Nom variétés	Distributeurs
<b>AMERICA</b>	ESSEM BIO, AGROSEMENS
<b>BUTTERFLAY</b>	AGROSEMENS, DUCRETTET A, ESSEM BIO, PROSEM, SATIVA
<b>ESCALADE</b>	AGROSEMENS, ENZA ZADEN France commercial disponible le 15/12/2019 et PROSEM disponible le 01/10/2019.
<b>GEANT D'HIVER</b>	AGROSEMENS, ATYPYC SEMENCES SARL, DUCRETTET A., ESSEM BIO, FABRE GRAINES, PROSEM, SATIVA
<b>MATADOR</b>	AGROSEMENS, ESSEM BIO, GENETIC et DISTRIBUTION, DUCRETTE A, GRAINES VOLTZ, PROSEM
<b>PALCO</b>	AGROSEMENS , ATYPYC SEMENCES SARL, DUCRETTET A, FABRE GRAINES, GRAINES VOLTZ, PROSEM, ESSEM BIO
<b>REGIMENT</b>	BEJO GRAINES FRANCE , AGROSEMENS, DUCRETTET A, GRAINES VOLTZ, PROSEM, FABRE GRAINES
<b>RENEGADE</b>	BEJO GRAINES FRANCE, DUCRETTET A, GRAINES VOLTZ, PROSEM, AGROSEMENS, FABRE GRAINES