

## CHOIX VARIETAL SALADE AB SOUS ABRI 2017-2018 POUR LE LOT ET GARONNE

Depuis 2016, l'expérimentation variétale salade sous abri est arrêtée par la station INVENIO.

**De ce fait, les variétés présentées dans le document réfèrent uniquement aux dires des sociétés.**

### **Par rapport au *Bremia* :**

L'IBEB (International Board for Evaluation Bremia), le conseil international d'évaluation du *Bremia* a identifié début mai 2017 une nouvelle race de *Bremia lactucae*, la BI : 33.

Cette race est considérée comme nouvelle car elle est apparue stable dans le temps, a été isolée dans plusieurs régions et est bien différente de ce qui existe déjà.

Néanmoins, il reste indispensable de suivre les évolutions de souches. Dans le cas où une variété donnée tolérante BI 16 à 33 est touchée par du brémia, il est important d'informer la société détentrice de la sélection et d'effectuer un prélèvement afin de faire déterminer la souche. Ceci permet d'identifier d'éventuels nouveaux isolats car les races de *Bremia* évoluent très vite et donc de mieux se prémunir au fil du temps. Il existe des isolats non nommés mais qui peuvent être présents dans la nature.

Pour assurer la durabilité de ces tolérances et par ce que la prémunition à 100 % n'existe pas, il reste impératif :

- de conduire les cultures selon les bonnes pratiques agricoles (aération, fertilisation, irrigation)
- d'assurer une protection chimique raisonnée.

### **Par rapport aux Pucerons :**

- Nr correspond à la résistance à l'espèce de puceron *Nasonovia Ribisnigri*

### **Par rapport aux Virus :**

- LMV correspond à la résistance au Virus de la Mosaïque de la Laitue.

### **Par rapport au positionnement des variétés,**

Chaque producteur choisit ses variétés après consultation si besoin :

- de son technicien
- des sociétés et des producteurs de plants
- de son expérience personnelle et sa connaissance de ses sols et de ses abris

# CHOIX VARIETAL SALADE AB SOUS ABRI 2017-2018 POUR LE LOT ET GARONNE : BATAVIAS

Variété	Société	Tolérances ou Résistances <i>Bremia</i> annoncées (*)	Semaine de plantation																								
			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Blondes</b>																											
Sumitie	Rijk Zwaan	<b>HR BI:16-33 EU/Nr :0</b>																									
H1223	Gautier	<b>HR BI:16-33 EU</b>																									
Zoraga	Enza	<b>HR BI:16-33 EU</b>																									
Ginko *	Enza	<b>HR BI:16-32 EU</b>																									
Ferega	Enza	<b>HR BI:16-33 EU</b>																									
Astabella	Vilmorin	<b>HR BI:16-33 EU</b>																									
H1154	Gautier	<b>HR BI:16-33 EU</b>																									



Période de plantation proposée par le semencier

**HR** : Haute Résistance

\* Niveau de résistance non communiqué par la société

**BI** : *Bremia Lactucae* ou Mildiou

**LMV** : Virus de la Mosaïque de la laitue

**IR** : Résistance Intermédiaire

**Nr:0** : Puceron *Nasonovia ribisnigri*

**Fol** : Fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f.sp lactucae*

Quelques commentaires des sociétés sur leurs variétés :

Sumitie : en 2017 a pu présenter quelques tâches de brémia

H 1223 : blonde type Curtis avec belle qualité de dessous et bon comportement brémia

Zogara : un compromis entre compacité et poids avec un fond sain et un produit non cassant à la récolte

\*Ginko : attention à éviter en AB car non BL 33 avec des soucis brémia en 2016


Ferega : belle structure de plante, adaptée à un créneau large sa limite : attention au botrytis si gouttage

Astabella : produit vert volumineux pour récolte d'hiver

H1154 : type Maddie blonde avec port érigé et bon comportement brémia

# CHOIX VARIETAL SALADE AB SOUS ABRI 2017-2018 POUR LE LOT ET GARONNE LAITUES

Variété	Société	Tolérances <i>Bremia</i> annoncées	Semaine de plantation																								
			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Blondes et vertes</b>																											
Mahonia	Rijk Zwaan	<b>HR BI:16-32/EU Nr:0</b>																									
Fairly	Enza	<b>HR BI:16-33EU/Nr:0</b>																									
Bafana	Gautier	<b>HR BI:16-33EU</b>																									
Etincel	Gautier	<b>HR BI:16-33EU</b>																									
A1185 Verte	Gautier	<b>HR BI:16-33EU</b>																									
Marbelo	Enza	<b>HR BI:16-33EU</b>																									
Isadora	Rijk Zwaan	<b>HR BI:16-33/EU Nr:0</b>																									
Fakto	Enza	<b>HR BI:16-33EU</b>																									
Foster	Gautier	<b>HR BI:16-33/EU Nr:0</b>																									
Ondatra	Rijk Zwaan	<b>HR BI:16-33EU</b>																									
Espelo	Enza	<b>HR BI:16-33EU</b>																									

 Période de plantation proposée par le semencier

**HR** : Haute Résistance

\* Niveau de résistance non communiqué par la société

**BI** : *Bremia Lactucae* ou Mildiou

**LMV** : Virus de la Mosaïque de la laitue

**IR** : Résistance Intermédiaire

**Nr** : Puceron *Nasonovia ribisnigri*

**Fol** : Fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f.sp lactucae*

Quelques commentaires des sociétés sur leurs variétés :

Mahonia : attention n'a pas la race brémia 33 en 2016 a été touché par le brémia mais la société n'a pas autre chose pour le moment à proposer sur le créneau

Fairly : fonds sains globalement avec une bonne tenue à la montaison bons résultats depuis 3 à 4 ans

Bafana : blonde avec un bon comportement au tip burn et à la montaison

Etincel : pomme ½ ouverte créneau Centore

A 1185 : verte avec assez bon comportement à la maladie des tâches orangées

Marbelo : produit volumineux semi coiffé

Isadora : en 2016 a été touché par le brémia sinon beau produit

Fakto : souple d'utilisation et régulière en présentation

Foster : type Shangore, pomme ouverte cycle lent et bon comportement au froid

Ondatra : comme Isadora, a présenté quelques tâches de brémia

Espelo : pour les plantations du cœur de l'hiver, produit volumineux plus verte que Fakto (type Shangore)

# CHOIX VARIETAL SALADE AB SOUS ABRI 2017-2018 POUR LE LOT ET GARONNE : FEUILLES DE CHÊNE

Variété	Société	Tolérances <i>Bremia</i> annoncées	Semaine de plantation																								
			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Blondes</b>																											
E01C.30475	Enza	HR BI :16-33EU/Nr:0																									
Kilervi	Rijk Zwaan	HR BI :16-33EU/Nr:0																									
Pissaro	Enza	HR BI:16-31EU/Nr:0																									
<b>A essayer</b>																											
Kitsch en NT	Rijk Zwaan	HR BI :16-33EU/Nr:0																									
<b>Rouges</b>																											
Kaftan	Enza	HR BI:16-32EU/Nr:0																									
Kassian	Enza	HR BI:16-32EU/Nr:0																									
Zoumai	Rijk Zwaan	HR BI :16-33EU/Nr:0																									
Magellan	Enza	HR BI:16-32EU/Nr:0																									



Période de plantation proposée par le semencier

**HR** : Haute Résistance

**BI** : *Bremia Lactucae* ou Mildiou

**LMV** : Virus de la Mosaïque de la laitue

**IR** : Résistance Intermédiaire

**Nr** : Puceron *Nasonovia ribisnigri*

**Fol** : Fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f.sp lactucae*

Quelques commentaires des sociétés sur leurs variétés :

**Feuilles Chêne Vertes**

E01C.30475 : remplaçant de Pagero et Kissero qui doivent disparaître en 2018/2019

ce numéro va être proposé commercialement car beaucoup de matériel génétique en feuille de chêne verte est touché par la race brémia 33.

Variété régulière en présentation avec un dessous sain et compact à l'automne. Possible en hiver sous réserve de conditions poussantes ex sous multichapelle double paroi sinon produit trop compact (ex tunnel 5 m avec hiver froid)

Pissaro : intérêt bon volume en hiver mais attention bremlia car pas 32 ni 33

**Kitsch** : Produit en Non Traité donc exige une demande de dérogation va être poussé commercialement car a été repéré comme ayant un bon comportement au brémia, matériel vert brillant qui ne vieillit pas trop vite

**Feuilles de Chêne Rouges**

Les feuilles de chêne rouges sont toutes sensibles au brémia donc le choix reste compliqué

Zoumai est en développement depuis 4 ans avec un comportement brémia correct

**Cette liste variétale est la synthèse des informations présentées par les sociétés de semences le 23 juin 2017.**