

Gouda, le 1<sup>er</sup> juillet 2024

---

### Une nouvelle race de *Bremia lactucae*, BI: 41EU, identifiée et dénommée en Europe.

*Bremia lactucae*, l'agent causal du mildiou de la laitue, présente une grande variabilité génétique. Même à l'intérieur d'un champ de production de laitue, plusieurs races peuvent être présentes. Surveiller les changements dans la population de *Bremia* est crucial pour les sélectionneurs et les producteurs. Le Bureau International d'Évaluation du Bremia en Europe (IBEB-EU) a collecté plus de 845 isolats de *Bremia* sur la laitue en 2023 et début 2024 (jusqu'à mars) en Europe.

En 2023, les races officielles BI: 38EU, BI: 39EU et BI: 40EU étaient fréquemment trouvées, tandis que les races officielles BI: 35EU, BI: 36EU et BI: 37EU l'étaient à une fréquence très faible. Cependant, un nouveau motif de virulence, désigné comme la race BI:41EU correspondant à l'isolat REQ2301723, a été trouvé respectivement dans 3 % et 10 % des isolats en 2023 et 2024 (jusqu'à mars). Ce motif de virulence de cet isolat est apparu pour la première fois en 2022.

	2023	2024 (jusqu'à mars)
BI: 38EU	21%	4%
BI: 39EU	4%	1%
BI: 40EU	18%	26%
BI: 41EU (REQ2301723)	3%	10%

Un processus d'évaluation formel a débuté en décembre 2023. En avril 2024, l'IBEB-UE a conclu que l'isolat candidat fournissait des résultats de test cohérents.

**REQ2301723**, provenant de France, est désigné comme l'isolat type de la nouvelle race BI : 41EU avec le code sextet 62-31-07 de l'IBEB-D. La race **BI : 41EU** a été trouvée à plusieurs reprises en France, en Allemagne, en Suisse, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni. BI : 41EU casse de nombreux gènes de résistance, notamment R53, R55 et R56.

Le conseil souligne l'importance de la protection phytosanitaires et des mesures d'hygiène en plus de la résistance des plantes. L'application de fongicides, particulièrement au stade jeune des plantes, offre une protection supplémentaire aux cultures de laitue résistantes, ce qui contribue à prévenir le développement de nouvelles races de *Bremia*. De bonnes pratiques d'hygiène, telles que l'élimination des débris et des plantes malades, le nettoyage du matériel agricole et la prévention des périodes prolongées de mouillure des feuilles, contribueront à réduire la propagation de *Bremia* dans les cultures de laitue.

#### Note

Pour plus d'informations veuillez contacter :

SNES-GEVES France

Sophie Perrot ou Dominique Rousseau

tel : +33 (0)2 41 22 58 58

e-mail: [sophie.perrot@geves.fr](mailto:sophie.perrot@geves.fr) ou [dominique.rousseau@geves.fr](mailto:dominique.rousseau@geves.fr)

Naktuinbouw Variety Testing department,

Diederik Smilde or Wim Sangster

Tel : +31 (0)71 332 62 62

e-mail: [Resistentie@naktuinbouw.nl](mailto:Resistentie@naktuinbouw.nl)

[www.naktuinbouw.nl](http://www.naktuinbouw.nl)