

Communiqué de presse du 8 décembre 2022

Le projet d'essais variétaux montre de premiers succès

Après l'été 2021 humide, cette année a été marquée par une grande chaleur et sécheresse. Des variétés adaptées sont nécessaires pour pouvoir continuer à cultiver avec succès des pommes de terre malgré les événements météorologiques extrêmes accrus. Depuis 2020, swisspatat teste de nouvelles variétés pour déterminer leur tolérance à la chaleur et à la sécheresse ainsi que leur résistance aux maladies. Le projet montre de premiers succès et les premières variétés robustes ont été inscrites sur la liste des variétés de pommes de terre 2023.

Projet de l'OFAG consacré aux variétés robustes

L'interprofession swisspatat teste diverses variétés de pommes de terre ensemble avec la station de recherches agronomiques Agroscope et la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL pour déterminer leur sensibilité au mildiou (*Phytophthora infestans*) ainsi que leur tolérance à la chaleur et à la sécheresse. L'objectif est qu'un nombre accru de variétés robustes soient inscrites sur la liste des variétés et cultivées. La culture de ces variétés robustes permet de réduire l'emploi de produits phytosanitaires. Le projet « Innovation dans les essais variétaux pour améliorer la durabilité de la culture suisse de pommes de terre » est soutenu depuis 2020 par l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG).

Liste actuelle des variétés 2023

Le projet d'essais variétaux montre de premiers succès et les deux variétés de table *Acoustic* et *Twinner* ont été inscrites sur la liste suisse des variétés de pommes de terre 2023. Elles se distinguent par leur grande robustesse et une bonne résistance au mildiou. De plus, la variété *Acoustic* s'est avérée très productive.

La liste des variétés 2023 se compose d'une liste principale et d'une liste secondaire. Depuis cette année, les variétés figurant sur cette dernière sont décrites de la même manière que celle de la liste principale. La variété *Acoustic* a été inscrite sur la liste principale, alors que les variétés *Twinner*, *Levante*, *Austin* et *Babylon* ont été admises sur la liste secondaire. Outre la variété robuste *Twinner*, la variété *Levante* possède aussi une bonne résistance au mildiou. Quant aux variétés *Bintje*, *Hermes* et *Osira*, elles figurent à présent sur la liste secondaire. *Colomba* est passée de la liste secondaire à la liste principale. Enfin, les variétés *Levinata*, *Double Fun*, *Alverstone Russet*, *Lady Anna* et *Salad Blue* ont été supprimées de la liste des variétés. Cette dernière peut être téléchargée sur www.patate.ch/varietes.

Résultats de l'année d'essai actuelle

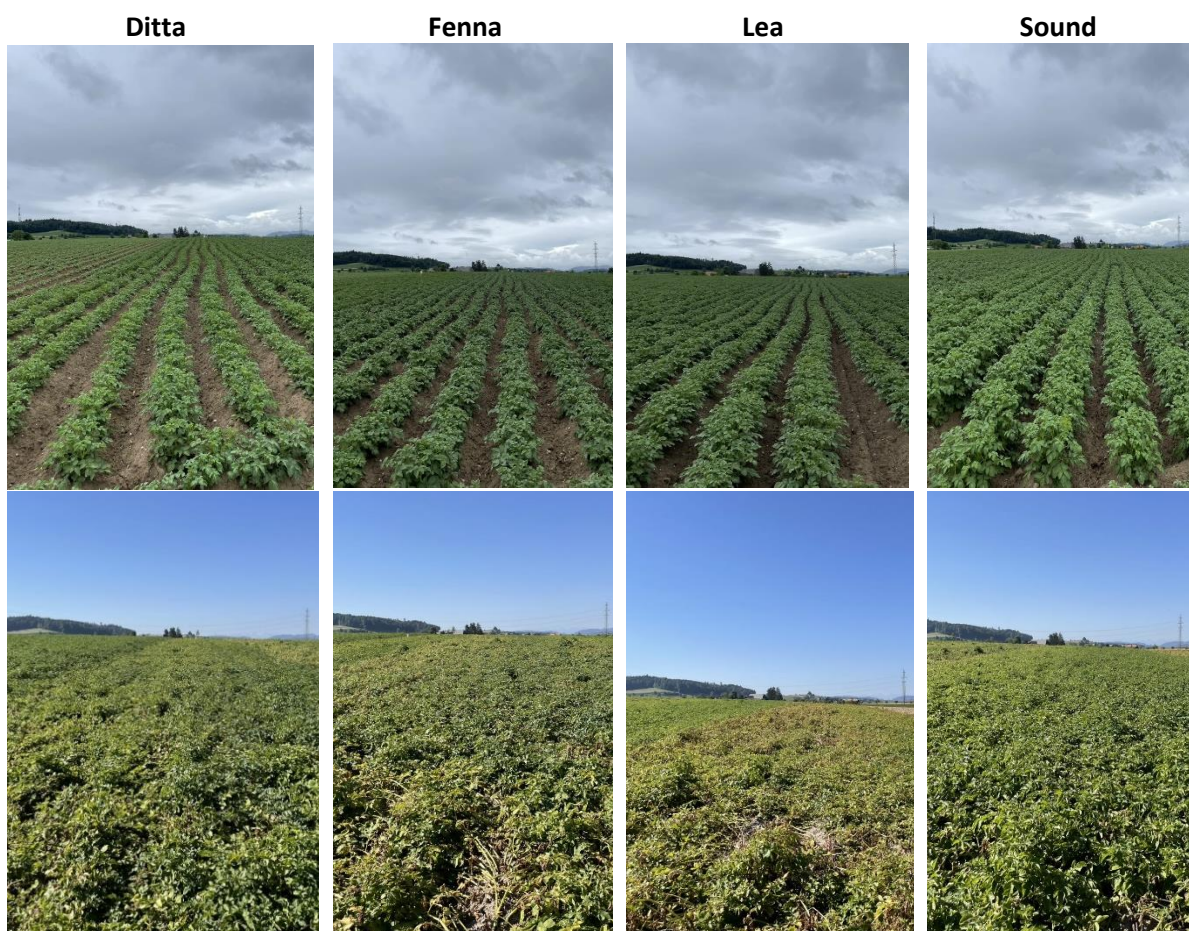
Les trois nouvelles variétés low input *Fenna*, *Sound* et *Lea* ont été cultivées pour la première fois dans le cadre de l'essai cette année. Elles ont été traitées trois à sept fois avec des fongicides en fonction de l'exploitation. Le mildiou n'a été détecté que sur la variété de référence *Ditta* ainsi que sur *Lea*. Vu sa résistance insuffisante au mildiou, cette dernière ne sera pas maintenue dans les essais low input. En outre, la variété robuste *Acoustic* a de nouveau été cultivée sur les exploitations. Elle n'a dû être traitée qu'une à deux fois avec des produits phytosanitaires. Selon les observations et les premières estimations de la HAFL, les variétés robustes *Sound* et *Fenna* auraient probablement pu être cultivées sans grand risque avec deux à trois traitements de moins.

À côté de cette série d'essais consacrée explicitement aux variétés low input, les variétés robustes jouent aussi un rôle accru dans les trois séries d'essais traditionnelles (chair ferme, frites, chips).

Contribution à la trajectoire de réduction des produits phytosanitaires

Rétrospectivement, les premiers résultats des variétés robustes testées sont prometteurs. On peut d'ores et déjà dire que ces variétés nécessitent moins de produits phytosanitaires que les variétés de référence. Le projet d'essais variétaux contribue donc de manière importante à atteindre l'objectif de la trajectoire de réduction.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur www.patate.ch/essais.



Les variétés *Fenna*, *Lea* et *Sound* ont été comparées avec *Ditta*. Les photos montrent les cultures le 24 mai (en haut) et le 19 juillet 2022 (en bas) à Niederösch dans le canton de Berne (source : S. Vogel, HAFL).

Contact : swisspatat, case postale, 3001 Berne, 031 385 36 50, info@swisspatat.ch