

«Le sol est primordial»

L'agriculteur et agronome **Jürg Moser** produit des pommes de terre bio pour Migros.

Il considère que la fertilité du sol est particulièrement importante pour le rendement et la qualité. C'est pourquoi il met tout en œuvre pour la biodiversité dans les différents écosystèmes de sa ferme.

Texte: Claudia Schmidt Photos: Paolo Dutto

Jürg Moser, qu'est-ce qui fait la qualité d'une pomme de terre? D'abord, le choix de la variété. Mais la météo est également un facteur de taille, tout comme la fertilisation et la qualité du sol. Ce dernier, primordial, doit se prêter à la culture des tubercules: il faut qu'il soit léger, dans l'idéal de la glaise sablonneuse.

Pourquoi le sol est-il si important?

Parce que sa qualité et sa santé influencent l'absorption et le stockage de l'eau, la disponibilité des nutriments et la santé des plantes.

Qu'entendez-vous par santé? Et comment la préserver?

La santé signifie que tous les organismes du sol disposent de bonnes conditions de vie. Cet écosystème d'animaux, de champignons et de bactéries est particulièrement complexe. Je peux le favoriser en travaillant la terre en douceur, c'est-à-dire avec des machines légères. Il ne faut pas rouler dessus trop souvent, surtout quand le sol est mouillé. Sinon il se densifie ou se colmate. Cela détruit les espaces intermédiaires d'aération, dont de nombreux êtres vivants, comme les vers de terre ou les coléoptères, ont besoin. Sans ces espaces, l'eau ne peut pas s'infiltrer et, dans le pire des cas, le sol s'érode. Au contraire, s'il peut stocker l'eau, le sol résiste mieux aux situations extrêmes: longues périodes de chaleur, sécheresse...

Votre exploitation est certifiée bio. Quels avantages y a-t-il à se passer d'engrais et de pesticides chimiques? Certains éléments perturbent tellement la vie souterraine que l'équilibre en est rompu.

Jürg Moser cultive des pommes de terre bio sur deux hectares. Passionné par la culture de ce tubercule, il a planté près de 35 variétés différentes.



Semaines bio

Du 1^{er} au 14 octobre, découvrez diverses actions de Migros-Bio.

Or, un écosystème souterrain actif est essentiel pour les plantes. L'agriculture biologique, elle, préserve les champignons du sol, si importants, en symbiose avec les minuscules poils des racines.

Comment fertilisez-vous la terre?

En automne, nous répandons de l'engrais vert sur les champs, puis nous plantons des légumineuses, une culture préparatoire qui piège l'azote de l'air dans le sol. C'est excellent pour les pommes de terre. Puis nous apportons de la matière organique au sol, du fumier ou du compost par exemple, pour nourrir les organismes souterrains. Les plantes pourront ainsi trouver les nutriments dont elles ont besoin. Contrairement à l'agriculture classique, c'est la

terre que nous nourrissons en premier lieu, et non les plantes.

Que faites-vous d'autre pour favoriser la biodiversité?

Nous aménageons des surfaces de compensation écologiques, comme des haies, des tas de branches ou des bandes fleuries, ainsi que des nichoirs pour les oiseaux. Au bout du compte, chaque mesure a une influence sur le sol, où vivent la plupart des organismes. En trouvant le bon équilibre, j'ai moins de problèmes de ravageurs et de maladies.

Quels sont vos plats préférés à base de pommes de terre bio?

Les macaronis de l'alpage et les röstis bernois, que je peux préparer sans lard, mais jamais sans fromage. **MM**



Pommes de terre fermes à la cuisson, Suisse, sac de 2 kg

Action Prix du jour



Migros achète ses matières premières biologiques suisses exclusivement à des fermes certifiées Bio Suisse. La Migros accorde une grande valeur au respect de ces strictes directives bio.