



Soil Minions



RÉSULTATS
Entourez la
réponse

INDICATEUR	CLASSEMENT			RÉSULTATS Entourez la réponse
	Nom:	Date :	Site/Zone:	
	Bas (B)	Median (M)	SUPÉRIEUR (S)	
VIGUEUR VEGETALE	Croissance lente, répartition inégale et productivité constamment faible.	Croissance inégale ou rabougrie, avec des rendements variables.	Croissance saine et vigoureuse avec un peuplement uniforme et des rendements constamment élevés.	B M S
COUVERTURE VÉGÉTALE	Peu ou pas de couverture de surface, avec des zones de sol exposées.	Certains résidus de surface sont présents, mais le sol n'est pas entièrement protégé.	La surface du sol reste couverte tout au long de l'année, avec des zones exposées minimales.	B M S
COULEUR DE L'HUMUS Couche de matière organique	La couche arable ne semble pas pouvoir être distinguée du sous-sol.	La couche arable présente une certaine différenciation par rapport au sous-sol, avec une couleur légèrement plus foncée, mais pas très prononcée.	La couche arable est clairement distincte et sensiblement plus foncée que le sous-sol.	B M S
DRAINAGE / INFILTRATION	L'eau s'infiltre très lentement dans le sol, ce qui entraîne un ruissellement important, une érosion, un engorgement ou une stagnation.	L'absorption d'eau est modérée, avec un certain ruissellement, une érosion et des zones humides dans le champ ou le profil du sol.	Le sol absorbe l'eau rapidement, très peu de ruissellement ou d'érosion, l'eau est uniformément drainée dans le champ et le profil du sol	B M S
RÉTENTION D'EAU	Le sol a une capacité limitée à retenir l'humidité, il y a un stress chez les plantes quelques jours après la pluie.	Le sol retient l'humidité pendant une courte période, mais s'assèche en une semaine.	Le sol retient efficacement l'eau, restant humide pendant une période prolongée sans stagner.	B M S
COLLEMOLES / VIE DU SOL	Présence minimale de vers, d'insectes, de collemboles ou d'autres signes visibles de vie du sol par pelletée.	Présence modérée de vers, d'insectes, de collemboles ou d'autres signes visibles de vie du sol par pelletée.	Présence abondante de vers, d'insectes, de collemboles ou d'autres signes visibles de vie du sol par pelletée.	B M S
DENSITÉ / ENRACINEMENT	Le sol dur limite considérablement la croissance des racines, la plupart s'étendent horizontalement.	Sol ferme avec une pénétration racinaire légèrement limitée, mélange de racines horizontales et verticales.	Un sol meuble permet une croissance racinaire sans restriction, les racines s'étendant profondément.	B M S
MOTTES / RESISTANCE	La surface du sol est compacte, forme des mottes qui ne se brisent pas facilement et devient très poudreuse lorsqu'elle est sèche.	Le sol s'effrite partiellement à la main, avec seulement quelques agrégats.	La surface contient de nombreux agrégats mous et petits qui s'effritent facilement.	B M S
TRAVAIL DE LA TERRE	Croûtes, grosses mottes et difficulté importante lors du labourage.	Croûte légère, petites mottes et effort modéré requis pour le labourage.	Une texture molle et friable qui se laboure sans effort, ne laissant aucune motte.	B M S
EROSION VENT / EAU	Érosion éolienne notable, couche arable peu profonde ou exposée.	On observe une certaine érosion éolienne, des crevasses peu profondes et des ruissellements d'eaux décolorées.	Aucun signe d'érosion éolienne, de crevasses ou de coloration des eaux de ruissellement.	B M S
SALINITÉ	Dépôts de sel visibles et zones avec plantes mortes ou malades.	Croissance retardée.	Aucun dépôt de sel visible ni dommage aux plantes observé.	B M S
AUTRE				B M S

Note:

• Assessments are qualitative and are most effective when consistently completed by the same person over time and under similar field conditions.

• Assess more than one spot in a field to obtain more accurate results.

• The scoring of indicators does not represent an absolute measure or value.

Its purpose is to assess the ability of each individual soil to function within its environment.

SOIL QUALITY CARD

We would love to hear more from your experience using your Soil Quality Card here: info@soilminions.com

www.soilminions.com