

Semences de qualité pour une meilleure production fourragère et pastorale



Fourrage

Terme utilisé pour des cultures annuelles, bisannuelles ou pérennes destinées pour le pâturage entier par le bétail ou la récolte pour l'alimentation

Pâturages

Terme utilisé pour distinguer les systèmes de pâturage gérés de manière intensive par le semis, l'irrigation, l'application d'engrais des parcours largement gérés dans lesquels la végétation naturelle augmente sans intervention agronomique

Cultivar & variété

Ces termes sont utilisés de façon interchangeable, mais les cultivars se réfèrent aux populations végétales telles que les variétés locales avec moins d'uniformité

Qu'est-ce que la graine?

La graine est un ovule mature d'un végétal inflorescent constitué d'une plante embryonnaire, d'une couche de graines et d'un endosperme ou d'un cotylédon utilisé pour la nourriture, l'alimentation, le médicament, mais pas idéal pour la propagation

Quelle est la qualité des semences?

La qualité des semences est l'intrant et le produit biologiques utilisés spécifiquement pour la multiplication et l'utilisation des semences supplémentaires dans la production végétale. A ce titre, la semence est un apport de l'agriculture avec une contribution significative à la fois au rendement et à la qualité des fourrages, alors que le grain est utilisé à des fins autres que la plantation

Défis

La production de semences fourragère de qualité est un défi pour les agriculteurs. Ceci nécessite une supervision technique, des installations spécialisées, des intrants et une formation sur la gestion des cultures et des opérations de post-récolte pour la production de semences.

Bénéfices:

Pour la plupart des cultures de fourrage et de pâturage, la semence est le principal moyen de propagation et de transfert de potentiels génétiques dans les variétés et les cultivars aux producteurs et utilisateurs de cultures

- Les variétés de fourrages et de pâturages et les cultivars sont développés et cultivés principalement pour l'alimentation animale
- Les principaux traits ciblés dans les programmes de sélection ne sont pas liés directement à la production de semence, mais aussi la productivité et la qualité de la biomasse
- La plupart des variétés et cultivars fourragers et de pâturages conservent des paramètres de semences sauvages, des caractéristiques de graines physiques et physiologiques telles que la faible floraison et la maturité synchronisées, la susceptibilité au coffrage, une forte dormance physique et / ou physiologique conduisant à une faible viabilité et à une germination
- Pour maximiser les bénéfices des fourrages et des variétés de pâturage améliorés, les producteurs sont fortement conseillés à utiliser des semences certifiées provenant de sociétés de semences accréditées et réputées

Pour faire face à ces défis, le projet de la chaîne de valeur de la viande rouge a contribué à l'amélioration de la production de graines fourragères et de pâturages en Tunisie grâce à:

- La modernisation de traitements et de contrôle de qualité des semences fourragères et pastorales
- Améliorer la production de semences fourragères et pastorales et les procédures de post-récolte par le développement des capacités humaines
- Promouvoir un partenariat public-privé-producteur en s'appuyant sur le développement et la diversification des systèmes de semences fourragères en organisant un atelier national sur la stratégie de la Tunisie dans le domaine de production de semences fourragères et pastorales

Pourquoi la qualité des semences est importante?

La qualité des semences est un aspect important pour l'agriculture car il s'agit:

- D'un produit bien défini d'une population de plantes distinctes, uniformes et stables avec des traits spécifiquement souhaités, connus sous le nom de variété ou de cultivar
- Un produit avec une généalogie claire et spécifique par laquelle remontent à son origine
- Un produit soumis à un système strict d'assurance de la qualité pour répondre aux productivités spécifiques et aux exigences de qualité des producteurs et des utilisateurs finaux



- Un produit avec des attributs de qualité connus, à savoir l'identité génétique, la pureté variétale, la pureté physique, la viabilité adéquate et la capacité de germination, sans mauvaises herbes nocives, maladies transmises par semences, productivité élevée et qualité des produits
- Un produit avec des normes de qualité clairement visibles et garanties grâce à un label formel généré par des procédures rigoureuses de certification des semences du terrain et laboratoire
- Un produit qui vous protège contre les mauvaises herbes et les maladies transmises par les semences
- Un produit qui aide à réduire la population de mauvaises herbes en optimisant la densité de la population des plantes, augmente le rendement et la qualité des fourrages et des pâturages, optimisant ainsi la rentabilité

Rôle des graines améliorées

Les industries des semences fourragères et des pâturages sont interdépendantes. Une industrie de l'élevage dynamique joue un rôle crucial dans l'économie nationale, mais nécessite un flux régulier de fourrages et pâturages de haute qualité pour lesquels les semences de qualité de variétés améliorées sont la colonne vertébrale

Contact

Dr. Abdoul Aziz Niane, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)
E-mail: A.Niane@cgiar.org

Dr. Ali Nefzaoui, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)
E-mail: A.Nefzaoui@cgiar.org

Dr. Mounir Louhaichi, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)
E-mail: M.Louhaichi@cgiar.org

www.icarda.org

A propos de l' ICARDA

Établi en 1977, le Centre International pour la Recherche Agricole dans les Régions Sèches (ICARDA) est l'un des 15 centres soutenus par le CGIAR. La mission de l'ICARDA est de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des plus pauvres dans les zones sèches, en assurant une meilleure sécurité alimentaire et une diminution de la pauvreté à travers la recherche et les partenariats, en vue d'obtenir une augmentation durable de la productivité agricole et des revenus, tout en assurant une utilisation efficace et équitable des ressources naturelles ainsi que leur conservation.