



CONTRAT CAPTAGE

# Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau...

Je protège, je partage

## Amélioration de l'efficacité des engrais azotés

QUEL BÉNÉFICE POUR L'EAU ?

Le système racinaire de la pomme de terre est peu efficace pour prélever l'azote présent dans le sol. Les résidus peuvent être entraînés par l'eau, lors du lessivage, et aboutir dans les nappes phréatiques. Augmenter l'efficacité du prélèvement de l'azote par la plante, revient à réduire ces pertes tout en augmentant l'azote disponible pour la nutrition des plantes.

Pour cette action, deux stratégies sont proposées :

### Le fractionnement

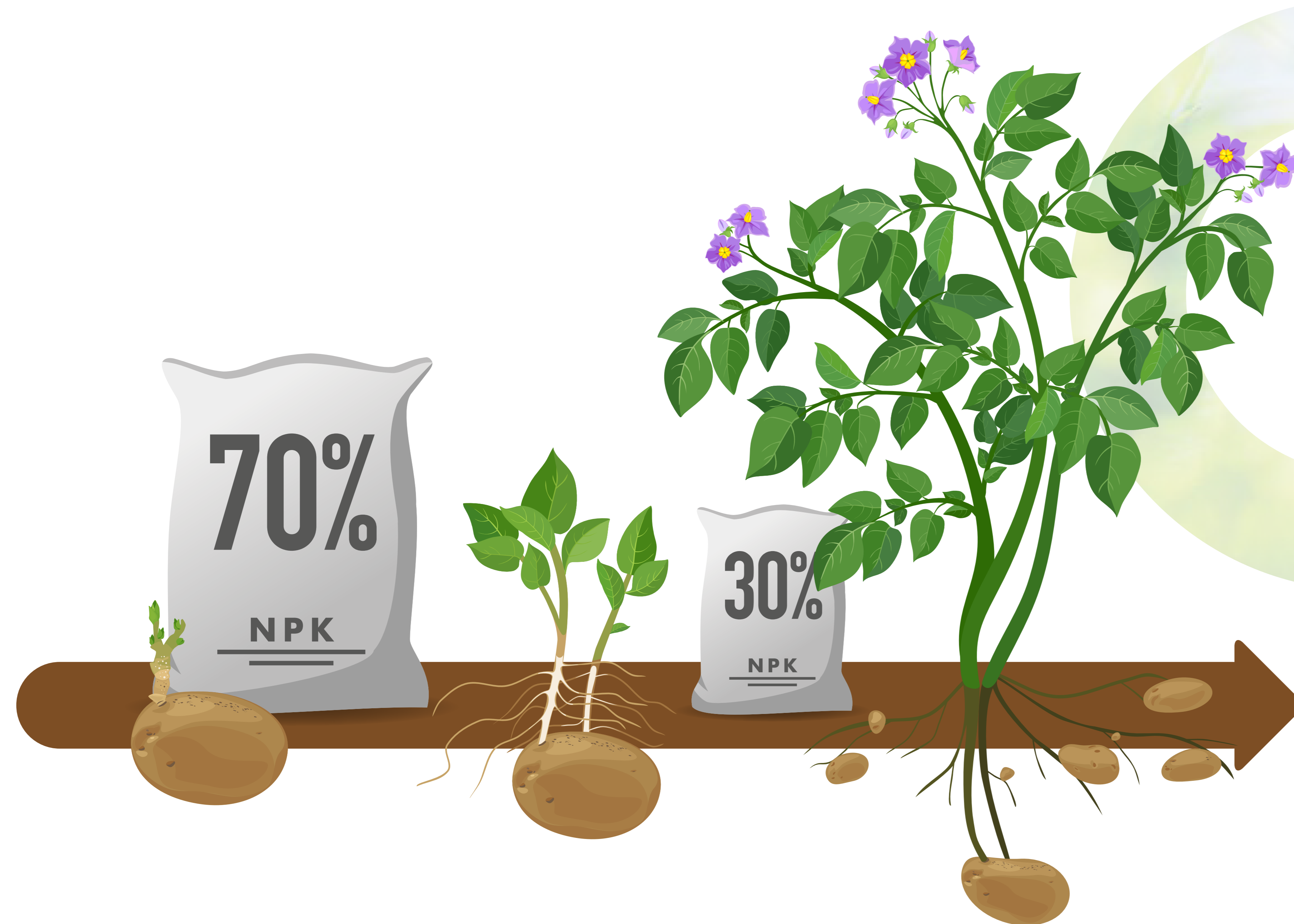
La méthode du fractionnement consiste à diviser l'apport d'engrais en deux temps : 70% à la plantation et 30% en cours de saison. Cette deuxième dose se fait généralement au début du développement des tubercules. Cette pratique permet une meilleure adéquation entre les apports d'azote et la dynamique de prélèvement de la culture. Les reliquats post-récolte sont réduits et le risque de lessivage est limité.



### L'irrigation

L'humidité du sol influence le prélèvement de l'azote par la culture. Lors de périodes sèches, l'apport d'eau par irrigation peut être bénéfique. L'irrigation est d'autant plus profitable pour une culture avec un système d'enracinement peu profond, comme la pomme de terre. Avec des racines superficielles, la culture ne sait pas aller chercher l'eau et les nutriments logés en profondeur.

La stratégie se résume ainsi à apporter la bonne dose d'azote au bon moment, tout en assurant un bon régime hydrique du sol.



PARTENAIRES DE L'ACTION

Une initiative de



En partenariat avec

