

RÉSIDUS NON ENFOUIS

4 POINTS

DESCRIPTION DE LA TECHNIQUE

Après la récolte du maïs grain, les résidus (canne, feuilles, spathes) sont laissés en surface sans enfouissement mécanique. Cette **couverture végétale de minimum 30%** protège le sol contre l'érosion.

TYPE DE CULTURE

Maïs grain et autres légumes



Résidus après récolte de maïs grain.

Source : ARVALIS



INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME DE CULTURE

- Gestion des résidus :**
 - Aucun enfouissement** : les résidus de cultures sont laissés en surface
 - Broyage des résidus** : accélère la dégradation, réduit les risques de maladies et détruit les larves d'insectes.
 - Attention** : une forte présence de résidus en surface augmente le risque de fusariose, surtout avec un semoir non adapté.
- Implantation suivante:** Possibilité de semis direct ou strip-till dans les résidus au printemps suivant.



OBJECTIFS DE LA PRATIQUE

- Limiter l'érosion** : les résidus freinent le ruissellement et protègent le sol contre l'impact des gouttes de pluies.
- Améliorer la fertilité** : la décomposition progressive des résidus restitue de la matière organique et des nutriments.



Le maintien des cannes de maïs est considéré comme couverture minimale dans le cadre de la BCAE 6 du 15/9 au 15/11 (ou jusqu'au 31/12 pour les parcelles avec un risque d'érosion de classe 4 à 6).



STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT

Les Services extérieurs du SPW-ARNE

sont également à votre disposition pour répondre à vos questions.



010 47 34 62
cipf.be/fr



0497 05 46 50

www.natagriwal.be/sols