

LA GAMME MAÏS KWS UP' : UNE PERFORMANCE VARIÉTALE ÉPROUVÉE

UN RÉSEAU DE TESTAGE SPÉCIFIQUE

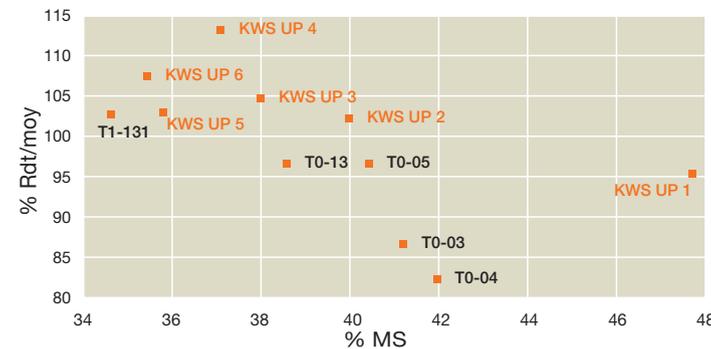


KWS teste les variétés Ultra Précoces dans son réseau Nord Europe. En France, ces essais sont réalisés en culture dérobée afin de disposer de références en régime de jours courts et pour des références comparables aux pratiques des utilisateurs.

Essai variétal en dérobé (1^{er} plan) entouré par un semis à date classique

HAUTS RENDEMENTS

Comparé aux références du marché, la gamme KWS UP apporte de la performance et/ou de la précocité



HAUTE VALEUR ÉNERGÉTIQUE POUR LA MÉTHANISATION

102,3% des témoins

Pouvoir méthanogène en Nm³/tMS

112,2% des témoins

Rdt biogaz en Nm³/ha

Source : essais KWS UP' 2022-2023

VALEUR AGRONOMIQUE RECONNUES À KWS

Bonne VD, précocité floraison & tenue tige sont des caractéristiques des hybrides KWS UP'

CONDUITE CULTURALE : NOS CONSEILS

CULTURE PRINCIPALE

Conduite culturale classique ; adapter la fertilisation au potentiel de rendement de la parcelle.

CULTURE DÉROBÉE

■ DENSITÉ

En fonction de la date de semis (d'autant plus faible que le semis est tardif)
Rappel: 75 à 95 000grains/ha

■ FERTILISATION

En fonction du potentiel de rendement*. Rappel : les besoins sont de 12-14 kg N/tMS en fourrage, et 5 kg N/q en grain

■ DENSITÉ

Adopter une pratique permettant de garantir un lit de semence suffisamment frais

■ DÉSHÉRBAGE

Une seule intervention souvent nécessaire (rapidité de croissance)

* et du reliquat de la culture précédente

KWS UP'

La gamme KWSUP' évoluant constamment, rapprochez-vous de votre interlocuteur KWS ou de votre distributeur pour tout renseignement complémentaire.
Plus d'informations sur www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



A vos marques,
semez...
récoltez !

KWS UP'

MAÏS ULTRA-PRÉCOCE

Performance et ultra-précocité : prenez 2 temps d'avance avec les variétés KWS UP'. La gamme maïs KWS d'indice inférieur à 200 ne fait aucun compromis en CIVE comme en culture principale

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



MAÏS ULTRA-PRÉCOCE & KWS

ATOUS DE KWS

- Plus de **25 ans** de sélection dans ces zones froides
- Réseau de testage développé et spécifique à ces précocités

QU'EST-CE-QUE LES MAÏS ULTRA-PRÉCOCES ?

Les maïs ultra-précoces sont des variétés plus précoces de 3 à 5 % MS que les variétés du groupe très précoce cultivées en France. Elles correspondent à des indices 200 et moins. Ces hybrides sont sélectionnés dans le nord de l'Europe et sont basés sur une génétique cornée à cycle court, un matériel très bien maîtrisé par KWS. Ils sont ensuite testés en France dans un réseau spécifique.

Indice 200 et moins **Génétique cornée** **Très précoces + 5 % MS**

NOS AXES DE SÉLECTION



1

2



3

4



1 Rendement

2 Précocité

3 Valeur alimentaire

4 Valeur énergétique

” KWS bénéficie d'une position très forte sur les indices ultra-précoces. Le démarrage de la sélection maïs chez KWS s'est fait à partir des régions du nord de l'Europe et notre matériel génétique y est en effet très adapté ; cela s'est renforcé grâce aux investissements en terme de réseau de testage. Nos variétés se distinguent en année froide, elles sont capables d'atteindre les 32-35 % de MS en fourrage et de sécuriser le rendement dans ces zones.

Jean-Luc DEMARS
Chef Produit Maïs
KWS Maïs France

CONSEILS DE CULTURE

CULTURE PRINCIPALE

AVRIL MAI JUIN



SEMIS CLASSIQUE

Viser une **DENSITÉ DE SEMIS ÉLEVÉE**
(110 à 120 000 grains / ha en bonnes situations)

CULTURE DÉROBÉE

AVRIL MAI JUIN



SEMIS TARDIF

DENSITÉ RÉDUITE
(75 à 95 000 grains / ha en fonction de date de semis, disponibilité en températures et en eau)

Précédent : méteil, céréales immatures, pois de conserve, céréales, épinards + retournement maïs (problème de levée)

AVRIL MAI JUIN **AOÛT** SEPT. OCT. NOV.



RÉCOLTE

FOURRAGE

- Reconstitution de stocks de qualité (amidon)
- Assurance en zones froides
- Gain de 10 à 15 jours de date de récolte

GRAIN (Idéal en MGH)

- Seulement en zones froides
- Veiller au risque de tiges creuses à surmaturité
- Gain de 1,5 à 2 % d'humidité (idéal FAF)

AVRIL MAI JUIN **AOÛT** SEPT. OCT. NOV.



RÉCOLTE

FOURRAGE

- Viser 30 % MS (biogaz ou fourrage). Rendement variable selon date de semis / année / parcelle : 6 - 15 tMS /ha.

GRAIN

- Viser 37-38 % H₂O. Prévoir un débouché de vente de fourrage sur pied si maturité incomplète

⚠ Maïs grain : Culture d'opportunité en régions chaudes (1500 dj semis - récolte)

■ CAS DE LA CULTURE PRINCIPALE

En fourrage, le principal avantage réside dans la sécurisation du stock. Ce type de variété est adapté aux zones froides comme aux zones chaudes (jonction de silo), pour des semis précoces ou tardifs.

En grain, il convient de réserver ces variétés aux zones très froides. Dans les autres situations, les hybrides très précoces classiques auront un rendement supérieur et une fin de cycle plus adaptée (verse à surmaturité et dessiccation du grain).

■ CAS DE LA CULTURE DÉROBÉE

C'est une culture d'opportunité. Certaines sommes de températures autorisent ces semis en dérobé. Toutefois, il conviendra de vérifier les cumuls thermiques disponibles entre les dates de semis et récolte escomptées, au cas par cas selon sa situation.

L'outil KWS heat calculator vous permet d'apprécier le cumul thermique selon votre situation géographique. **RDV sur www.kws.com**