cultivent® KWS Service

Optimisé pour iOS - v8, v9.x (iPad) / Android 4.x, 5.x / Windows 7, 8.x & 10



Quelques éléments pour guider votre utilisation de notre outil CultiVent KWS service.

Dans le cadre de notre partenariat privilégié, merci de respecter la confidentialité des informations présentées.



Tutoriel utilisation cultiVent KWS Service - © KWS Maïs France





Recherche par mot clé





A noter...

La recherche par mot clé s'effectue uniquement dans le titre des chapitres et dans la légende des photos. Ainsi, elle peut renvoyer des éléments dans tous les thèmes de cultiVent : **BESOINS DE LA PLANTE**, **CONDUITE CULTURALE**, **DIAGNOSTIC EN CULTURE**, **OAD**, ETC... mais aucunement dans tout le texte où le mot apparaît (type word par exemple)

Tutoriel utilisation cultiVent KWS Service - © KWS Maïs France

Recherche par le cycle



A noter...

La recherche par le cycle renvoie des résultats dans les thèmes : BESOINS DE LA PLANTE, CONDUITE CULTURALE et DIAGNOSTIC EN **CULTURE** uniquement.



0

Tutoriel utilisation cultiVent KWS Service - © KWS Maïs France





Thème 1 : Culture Générale

Sommaire

- 1. Description de la plante
- 2. Historique de la téosinte au maïs moderne
- 3. Les différents types de maïs et leur utilisation



3. Utilisation du Maïs



- 4. La production de maïs
- 5. L'économie de la filière maïs en France
- 6. Maïs, sélection & biotechnologies
- 7. Maïs et idées reçues

Fiche : Types de Maïs

4





Thème 1 : Culture Générale

Sommaire

- 1. Description de la plante
- 2. Historique de la téosinte au maïs moderne
- 3. Les différents types de maïs et leur utilisation
- 4. La production de maïs
- 5. L'économie de la filière maïs en France
- 6. Maïs, sélection & biotechnologies
- 7. Maïs et idées reçues





Thème 2 : **De la sélection à la dose**

Sommaire

- 1. Hybridation et progrès génétique
- 2. Création variétale
- 3. Evaluation des nouveaux produits



1

Sélectionner le chapitre qui vous intéresse

La flèche blanche, en haut, permet de revenir au menu d'accueil du chapitre

- 4. Testage officiel (inscription + post inscription)
- 5. Production de semences au champ
- 6. Fabrication des semences à l'usine

2 modes de présentation possibles

Mode individuel

Chaque photo est accompagnée d'un texte explicatif, des incrustations ou des liens annexes quand cela est nécessaire (auto-formation).



Mode interactif, en salle

La photo est la base de discussion avec l'agriculteur ou à la formation des équipes. C'est l'utilisateur qui prodigue les informations, le discours à tenir.





Thème 4 : Développement de la plante

Sommaire

- 1. Germination
- 2. Levée
- 3. Sevrage
- 4.50 % feuilles visibles

- 5. Montaison
- 6. Floraison-Fécondation
- 7. SLAG Stade limite d'avortement des grains
- 8. Remplissage maturité fourrage
- 9. Maturité physiologique point noir







A noter...

La navigation se fait uniquement par la mini frise en haut ou via les fleches droite/gauche orange > Vous pouvez voir les sous menus : « choix variétal » ou « fertilisation azotée » par exemple via le menu en haut 🧮 (3 barres horizontales).

KWS

Thème 6 : Diagnostic en culture

Sommaire

- 1. Acarien
- 2. Anthracnose
- Auxiliaires
- 4. Brûlures d'azote
- 5. Carence en azote
- 6. Carence en magnésium
- 7. Carence en manganèse
- 8. Carence en phosphore
- 9. Carence en potassium
- 10. Carence en zinc
- 11. Casse précoce (pré-floraison)
- 12. Charbon commun
- 13. Charbon des inflorescences
- 14. Chrysomèle
- 15. Chute d'épis
- 16. Cicadelle vectrice du nanisme rugueux
- 17. Cicadelle Zyginidia scutellaris
- 18. Coup de feu fusarien
- 19. Déformation rafle épi queue de castor
- 20. Enroulement physiologique
- 21. Epis avortés plantes stériles
- 22. Epis digités
- 23. Epis en disjonction

- 24. Epis lacuneux
 25. Epis régulés
 26. Excès d'eau
 27. Faune sauvage
 28. Froid précoce
 29. Fusariose de tige tiges creuses
 30. Fusariose verticillioides
 31. Fusarium graminearum
 32. Gel de début de cycle
- 33. Gel de fin de cycle
- 34. Geomyza
- 35. Germination sur pied (viviparité)
- 36. Grains cariés
- 37. Grains colorés
- 38. Grains noirs cladosporiose
- 39. Grêle
- 40. Heliothis
- 41. Helminthosporiose fusiforme
- 42. Helminthosporiose mouchetée
- 43. Herbicide total
- 44. Hermaphrodisme
- 45. Intoxication ammoniacale
- 46. Kabatiellose

Tous les accidents sont également accessibles via un menu alphabétique sur la partie gauche de l'écran (NB : cliquer dans la zone orange puis utiliser les

- 49. Mangue d'eau stress hydrigue 50. Mildiou 51. Mosaïque nanisante MDMV 52. Mouche du semis 53. Mutation iaponisante maïs albinos 54. Necroses racinaires 55. Nematode Ditylenchus dipsaci 56. Nematode Pratylenchus sp 57. Noctuelle défoliatrice 58. Non fécondation du haut de l'épi (bouchon) 59. Oiseaux 60. Oscinie 61. Panicule monobrin 62. Phytotoxicité chloro-acétamides 63. Phytotoxicité contacts 64. Phytotoxicité dérivés auxiniques (hormones) 65. Phytotoxicité IFT 66. Phytotoxicité inhibiteurs ALS (sulfonylurées) 67. Phytotoxicité toluidines
 - 68. Phytotoxicité tricétones
 - 69. Plantes hors type

47 Léma

48. Limace

70. Problèmes de germination 71. Problèmes liés au semis 72. Prolificité 73. Protandrie 74. Protogynie 75. Puceron Metopolophium dirhodum 76. Puceron Ropalosiphum padi 77. Puceron Sitobion avenae 78. Pyrale 79. Rejets axillaires 80. Rhizoctone 81. Rongeurs 82. Rouille 83. Scutigérelle 84. Sésamie 85. Spathes courtes 86. Taches d'origine génétique 87. Tallage physiologique 88. Taupin 89. Tipule 90. Ver gris

KWS

91. Verse mécanique





Explorateur 3D d'accidents

Renseigner ces 3 formulaires de façon linéaire

Valider par le bouton Actualiser







Afficher les photos des accidents répertoriés :

En faisant défiler le carrousel (avec le doigt sur tablette) ou flèches droite/gauche > sur PC

En sélectionnant l'accident dans la barre de menu en dessous

3

tre-noeuds pe veloppés sou Faire défiler toute la série de photos inhérentes à l'accident afin de valider le symptôme observé avec le doigt sur tablette ou flèches du clavier en ayant au préalable cliqué entre 2 photos (zone orange)





Un clic ou tap sur l'une des photos de la galerie (du bas) affiche la fiche accident correspondante

4

Thème 6 : Diagnostic en culture



Informations complémentaires sur l'accident, le ravageur, etc... signalées par un +

Situe l'accident dans le cycle du maïs (stades grisés)

A noter...

Pour naviguer dans les fiches accidents :

Horizontalement. Vous pouvez faire défiler les photos avec les flèches orange > ou celles du clavier (droite/gauche) ou encore avec le doigt (sur tablette). Verticalement. Vous accédez à l'intégralité du texte (si très conséquent) : avec les flèches haut/bas du clavier en ayant au préalable cliqué dans la colonne impact / causes ou remèdes souhaitée (ou avec le doigt sur tablette)



Cliquer sur le bouton composé de 3 barres horizontales en haut pour accéder au sommaire de ce chapitre

6 outils à destination du technicien

- Besoins en semences
- Calcul de densité de levée
- Approche économique fourrage
- Comparaison des coûts pour 1000 UFL
- Approche économique annuelle grain





Thème 8 : QCM du maïs



2 modes de questionnaires sont possibles :

