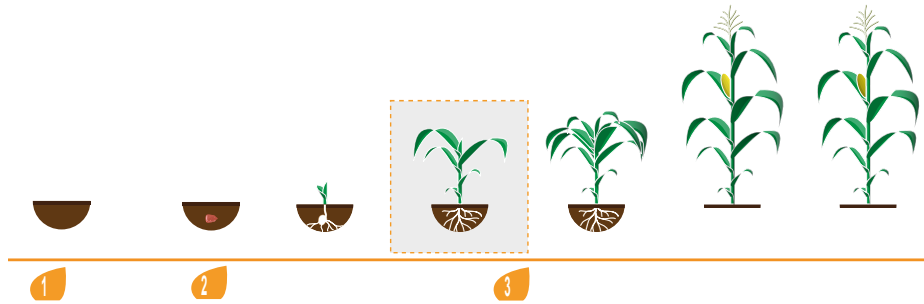




- Fractionnez vos apports d'engrais pour optimiser leur utilisation par les plantes.
- Vos engrais solides ont besoin d'être enfouis pour garantir leur efficacité.
- MASTROP.143 est adapté à l'usage des herbicides nicosulfuron et rimsulfuron (dans le respect des doses et des conditions d'applications recommandées). Prévoir l'utilisation d'un herbicide en pré-levée puis en post levée si nécessaire.



	1	2	3
Fertilisation	apport de fumure (fiente de volailles ou fumier de boeufs) ou compost – si possible	1 ^{er} apport d'engrais solide	2 ^{ème} apport d'engrais foliaire (3-4 feuilles) 3 ^{ème} apport d'engrais solide (5-8 feuilles)
Contrôle phyto	Herbicide pré-levée	Insecticide à la levée (traitement préventif contre les chenilles)	Herbicide post-levée Traitement Insecticide (traitement préventif contre les chenilles)

OPTIMUM FERTI
PROGRAMME (en unités)

pour un objectif de 10T/ha avec densité à 62 500 plantes/ha

N > 220 unités	Mgo < 4 unités
P > 120 unités	Zn > 2 unités
K > 60 unités	S _o 3 > 20 unités

- A la récolte, séchez les épis dans des greniers ou sur une bêche.
- Conservez les à l'abri de la pluie, des insectes, des rongeurs et de l'humidité.



mas seeds
UNITED TO GROW

UNE VARIÉTÉ PERFORMANTE,
STABLE ET SÉCURISANTE

MASTROP.143



Tampon du Distributeur

MAS Seeds CI
Autoroute du Nord – PK26
Attinguié, à Agility Business Parks Côte d'Ivoire
District Abidjan – Côte d'Ivoire



mas seeds
UNITED TO GROW

<https://fr-africa.masseeds.com/>



MAIS GRAIN & ENSILAGE

MASTROP.143

UNE VARIÉTÉ PERFORMANTE,
STABLE ET SÉCURISANTE

UN RENDEMENT ELEVÉ DANS TOUTES LES CONDITIONS

MASTROP.143 ne cessera de vous surprendre du semis à la récolte.

UNE VARIÉTÉ ADAPTÉE À TOUT LE TERRITOIRE

Vous pouvez semer MASTROP.143 dans toutes les zones de culture du maïs.

UNE VARIÉTÉ SAINÉ

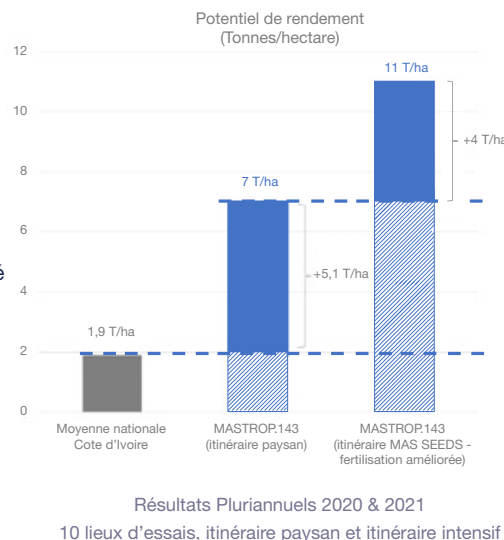
La variété MASTROP.143 a une bonne tolérance aux maladies du feuillage et ne dessèchera pas prématurément.



CARACTERISTIQUES

- Nombre de jours à maturité physiologique : 90-95
- Nombre de jours pour récolte en frais : 70-75
- Hauteur plante : 2,60 m
- Insertion épi : 1,20 m
- Type de grain : Orange - Denté - Corné
- Nombre de jours à floraison : 50-55
- Fusarium : 7
- Helminthosporium : 7
- Verse : 8
- Nombre de rangs : 14-16
- Nombre de grains/rang : 36-38
- Poids des 1000 grains : 330-360 g

Échelle de notation pour les maladies : 1 mauvais à 9 excellent



ZONE DE CULTURE

Période de semis recommandée	Zones de culture
mi-juin à mi-juillet	Zone Nord
mi-mars à mi-avril	Zone Sud - Grande saison
début septembre	Zone Sud - Petite saison

DENSITÉ

- DENSITÉ DE SEMIS RECOMMANDÉE :**
- Conditions optimales : 80 000 plantes/ha
 - Conditions limitées : 62 500 plantes/ha

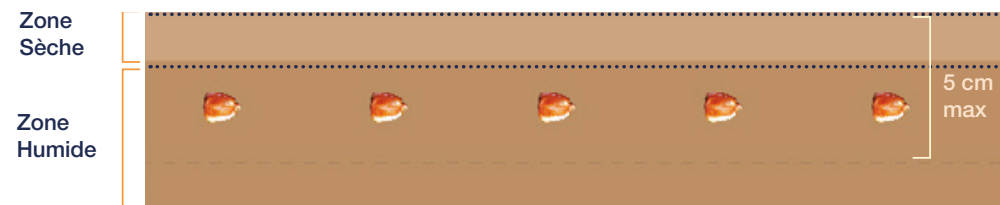
AVANT LE SEMIS

- Nos semences sont vivantes, veuillez les stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'abri des insectes et des rongeurs ou dans une chambre froide à des températures comprises entre 12 et 15 °C.
- Il est recommandé d'effectuer un labour (20cm de profondeur) et de niveler la parcelle avant le semis pour avoir un lit de semences homogène
- Favorisez les semis lorsque la période des pluies est installée pour permettre le bon démarrage de la plante (lorsque les pluies deviennent régulières). Evitez tout de même les semis trop tardifs.
- Vos plantes se développeront de manière optimale dans un sol dont le pH est compris entre 6 et 7.
- Il est conseillé d'utiliser 2 sacs de semences de 10Kg pour semer 1 hectare.

AU SEMIS

- Grâce à la haute qualité de nos semences MAS SEEDS, protégées par une technologie phytosanitaire de haute performance, le semis s'effectuera avec une seule graine par trou.
- Plantez la graine dans la partie humide du sol, à 5 cm maximum de profondeur, idéalement 3-4 cm suivant l'état du sol (voir schéma).

Plantez la graine dans la partie humide du sol :

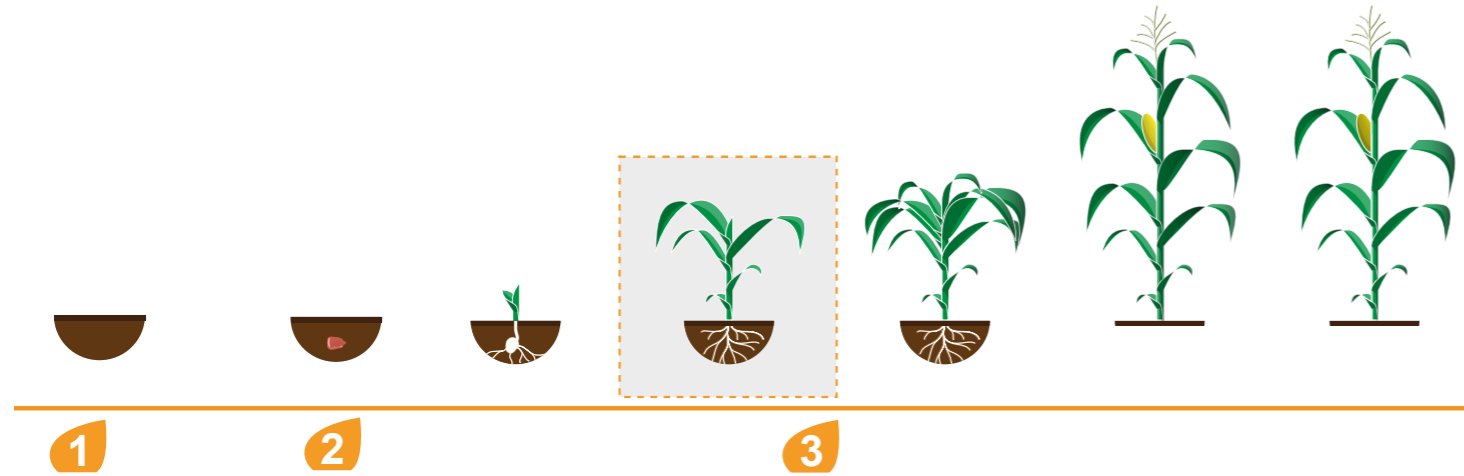


- Lors de vos travaux de semis, qu'ils soient mécaniques ou manuels, contrôlez fréquemment la régularité d'implantation (distance entre les semences, profondeur...).

GROWING RECOMMENDATIONS



- Split your fertilizer applications to optimize their use by the plants.
- Your granular fertilizers need to be buried to ensure their effectiveness.
- MASTROP.143 is suitable for the use of Nicosulfuron and Rimsulfuron herbicides (in compliance with the recommended doses and application conditions). Plan the use of a herbicide in pre-emergence and post-emergence if necessary.



	1	2	3
Fertilization	manure input (poultry droppings or beef manure) or compost - if possible	1st fertilizer input granular	2nd intake of foliar fertilizer (3-4 leaves) 3rd addition of granular fertilizer (5-8 leaves)
Phyto control	Herbicide pre-emergence	Insecticide on emergence (preventive treatment against caterpillars and worms)	Post-emergence herbicide, Treatment Insecticide (preventive treatment against caterpillars)

OPTIMUM FERTI PROGRAM (in UNITS)

For a yield objective of 6T/ha with 62 500 plt/ha density

N > 220 units	M_{go} < 4 units
P > 120 units	Z_n > 2 units
K > 60 units	S_{o3} > 20 units

- At harvest, dry the ears in cribs or on a tarpaulin. Keep them away from rain, insects, rodents and moisture.

Tampon du Distributeur

MAS Seeds CI
Riviera, Bonoumin, à 300 m d'Abidjan Mall,
Boulevard Djedje Mady, Rue RF, Ilot 60, Lot 812 Bonoumin, Cocody
ABIDJAN, Côte d'Ivoire



SCAN ME

masseeds
UNITED TO GROW

<https://fr-africa.masseeds.com/>



masseeds
UNITED TO GROW

A STABLE AND SAFE HIGH-PERFORMANCE VARIETY

MASTROP.143





GRAIN & SILAGE CORN

MASTROP.143

A HIGH-PERFORMANCE, STABLE AND ROBUST VARIETY



HIGH PERFORMANCE IN ALL CONDITIONS

MASTROP.143 will keep surprising you from sowing to harvesting.

A VARIETY ADAPTED TO THE WHOLE TERRITORY

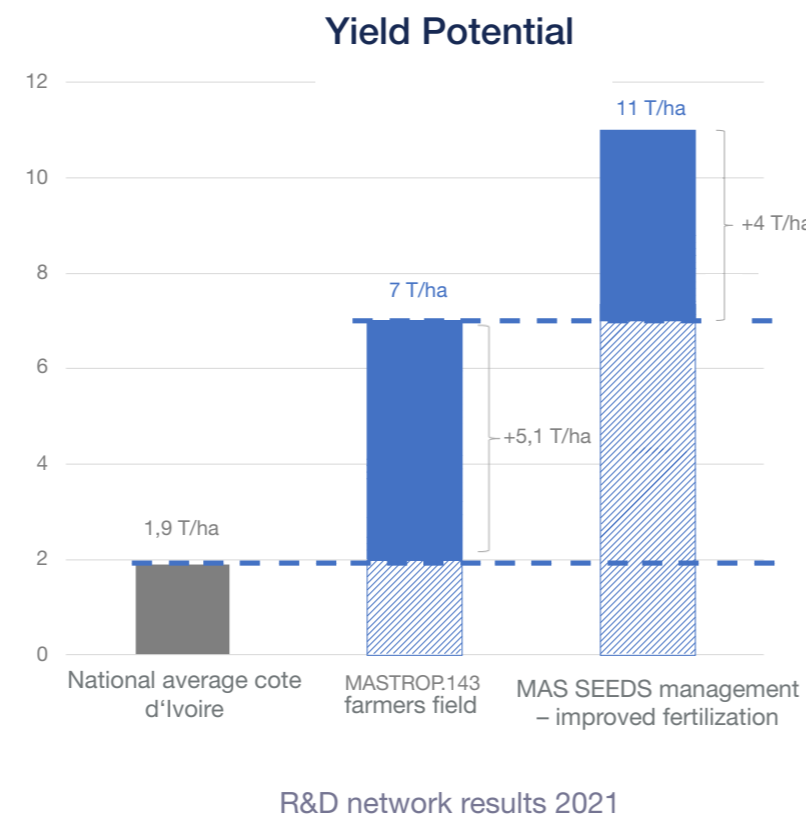
You can sow MASTROP.143 in all areas of corn cultivation.

A HEALTHY VARIETY

The MASTROP.143 variety has a good tolerance to foliage diseases and will not dry out too fast.

CARACTERISTIQUES

- Days from sowing to physiological maturity : 90-95 days
- Number of days for fresh harvest : 70-75
- Plant height : 2,60 m
- Ear insertion : 1,20 m
- Grain type : Orange - Dent - Flint
- Nb of days to flowering : 50-55
- Fusarium : 7
- Helminthosporium : 7
- Lodging : 8
- Number of rows : 14-16
- Number of grains per row: 36-38
- Weight of 1000 grains : 330-360 g



DISEASE RATING SCALE: 1 SENSITIVE TO 9 VERY TOLERANT



CULTIVATION AREA

Recommended planting period	Zones de culture
mid-June to mid-July	Savannah zone
mid-March to mid-April	Forest zone - major season
early September	Forest zone - minor season

DENSITY

- RECOMMENDED SOWING DENSITY:**
- Optimal conditions : 62 500 plants/ha
 - Limited conditions : 55 500 plants/ha

BEFORE SOWING

- Our seeds are alive, please store them in a cool, dry and well-ventilated place, away from insects and rodents or in a cold room at temperatures between 12 and 15 °C.
- It is recommended to carry out ploughing (20cm deep) and level the soil before sowing to have a homogeneous seedbed.
- Favor sowing when the rainy period is well established to allow the good start of the plant (when the rains become regular). Avoid sowing too late.
- Your plants will grow optimally in soil with a pH between 6 and 7.
- We advise to use 2 bags of seeds of 10Kg to sow 1 hectare.

AT SOWING

- Thanks to the high quality of our MAS SEEDS seeds, protected by high-performance phytosanitary technology, sowing will be carried out with only one seed per hole.
- Plant the seed in the moist part of the soil, at a maximum depth of 5 cm, ideally 3-4 cm depending on the state of the soil (see diagram).

Plant the seed in the humid part of the soil :



- During your sowing work, whether mechanical or manual, frequently check the regularity of sowing (distance between seeds, depth...).