

# Opticorn

## Optimisez votre marge maïs sur vos parcelles en culture sèche

L'ÉQUILIBRE ENTRE AGRONOMIE ET RENTABILITÉ !

### DES VARIÉTÉS SPÉCIFIQUES

- Des **floraisons précoces**.
- Des variétés **WATERLOCK** pour résister au stress hydrique.
- Une **dessiccation rapide** pour **limiter les frais** de séchage.
- Une **fin de cycle** irréprochable.



### DES SEMENCES DÉDIÉES

- Des facultés germinatives au dessus des normes afin d'améliorer **l'implantation en conditions froides**.
- Notre protection de semences **AGROSTART** pour dynamiser les jeunes plantules et atteindre le **meilleur rendement**.



### DES PRÉCONISATIONS SPÉCIALISÉES

- Une **précocité et une densité adaptée**.
- Un pilotage de la culture du semis à la récolte avec notre application digitale **AGROTEMPO**.

agroTEMPO®

## VALORISEZ VOS PARCELLES NON IRRIGUÉES EN FAISANT DU MAÏS RENTABLE !



Le maïs OPTICORN c'est l'équilibre entre agronomie et rentabilité :

- Un intérêt agronomique avec l'allongement des **rotations**, la gestion des pressions maladies (mildiou en tournesol, piétin sur céréales...) et la maîtrise des adventices.
- Un bénéfice économique en **optimisant la marge brute/ha** en maîtrisant les **intrants** et en limitant les **frais de séchage**

### La conduite de culture

	INTERVENTION	COMMENTAIRES
DATE DE SEMIS	< 10 avril	Pour une date optimum, pilotez votre semis avec AGROTEMPO
DENSITÉ DE RÉCOLTE Potentiel de parcelle 50-70 qx Potentiel de parcelle > 70 qx	60 à 70 000 plantes/ha 70 à 80 000 plantes/ha	Pour régler votre densité de semis, ajouter 5 000 à 10 000 grains à la densité de récolte souhaitée en fonction de votre type de sol
FUMURE AZOTÉE	2.3 Kg X objectif de production (ql)*	Prendre en compte les restitutions du sol pour ajuster la dose d'azote Appliquer idéalement l'apport autour des stades 6 - 8 feuilles
OBJECTIF DATE DE RÉCOLTE	1 au 20 septembre	Récolte autour de 15% H2O

### Le bénéfice économique

	Prix €/T <sup>(1)</sup>	Coût de production	Marge brute/ha	297,00 €	371,00 €	445,00 €	519,00€	593,00 €	667,00€	741,00€
<b>MAÏS OPTICORN</b>	148	443 <sup>(2)</sup>	Rendement pour réaliser la marge brute/ha	50	55	60	65	70	75	80
<b>TOURNESOL</b>	342	365 <sup>(4)</sup>		19,4	21,5	23,7	25,8	28,0	30,2	32,3
<b>COLZA</b>	345	540 <sup>(3)</sup>		24,3	26,4	28,6	30,7	32,8	35,0	37,1
<b>SORGHO</b>	128	368 <sup>(4)</sup>		52,0	57,7	63,5	69,3	75,1	80,9	86,6
<b>SOJA</b>	358	270 <sup>(4)</sup>		15,8	17,9	20,0	22,0	24,1	26,2	28,2
<b>POIS</b>	206	485 <sup>(3)</sup>		38,0	41,6	45,1	48,7	52,3	55,9	59,5
<b>BLÉ TENDRE</b>	152	491 <sup>(3)</sup>		51,8	56,7	61,6	66,4	71,3	76,2	81,1
<b>ORGE HIVER</b>	143	462 <sup>(3)</sup>		53,1	58,3	63,4	68,6	73,8	79,0	84,1

(1): Source France Agrimer – Prix payés aux producteurs – résultats de l'enquête trimestrielle pour le 2ème trimestre de de 2013 à 2018 hors frais de séchage

(2): Coût de production moyen (fumure, semences, phytosanitaire, engrais et autres) de 23 agriculteurs suivis par MAS Seeds sur région Nouvelle Aquitaine et Occitanie en 2019

(3): Coût de production source CASDAR (fumure, semences, phytosanitaire) – moyenne triennale

(4): Coût de production source Arvalis (fumure, semences, phytosanitaire, engrais) – Bilan Sorgho Grain France novembre 2017

\* Source Arvalis pour un objectif de production < 100 qx/ha

## 450€/ha marge brute

60,5qx/ha à 19,3%H2O

### CHADENAC (17)

Date de semis : 28/03/19

Date de récolte : 08/10/19

## 411€/ha marge brute

55qx/ha à 21%H2O

### PISANY (17)

Date de semis : 20/04/19

Date de récolte : 29/09/19

## 465€/ha marge brute

62qx/ha à 15%H2O

### AGUTS (81)

Date de semis : 05/04/19

Date de récolte : 23/09/19

## 429€/ha marge brute

57qx/ha à 15%H2O

### MONTESQUIEU-LAURAGAIS (31)

Date de semis : 20/02/19

Date de récolte : 23/09/19

## 446€/ha marge brute

60qx/ha à 15%H2O

### BALMA (31)

Date de semis : 05/04/19

Date de récolte : 25/09/19

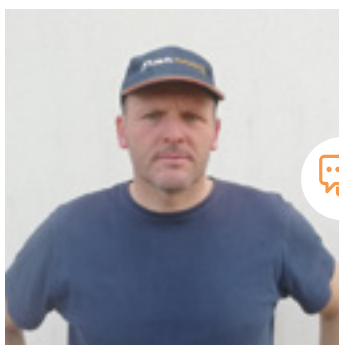
## 441€/ha marge brute

58qx/ha à 15%H2O

### DREMIL-LAFAGE (31)

Date de semis : 15/03/19

Date de récolte : 16/09/19



### Mickael GERGOUIL – PISANY (17)

“J’ai semé la variété **MAS 30.M** dans une petite terre argilo-calcaire le 20/04 à 83 000 pl/ha.

J’ai pu observer une bonne vigueur de départ.

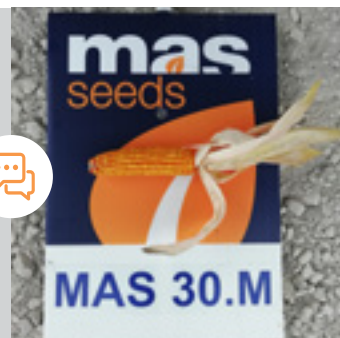
**MAS 30.M** a présenté une bonne tolérance à la sécheresse avec seulement 24 mm de pluies en juillet.

La parcelle a donné une moyenne de 55 qx/ha aux normes ramassées à 21%H2O.

Je suis très content de ce résultat !”

### Dominique VIEUILLE – CHEDENAC (17)

“J’ai semé du **MAS 30.M** le 28/03 à 74 000 pl/ha. Malheureusement, seulement 60 000 pl/ha de maïs ont été constatés à la levée, à cause d’une attaque de taupins. Cependant, J’ai observé un maïs avec une très bonne tolérance à la sécheresse, une tige costaud et de belles fusées bien fécondées. La moyenne est de 60,5 qx/ha ramassé à 19,3 %H2O. Avec seulement 100 mm au stades 5 feuilles, je suis très satisfait du rendement. J’en referai l’année prochaine !”



# POUR VOS PROCHAINS SEMIS, LES VARIÉTÉS OPTICORN DISPONIBLES :

## MAS 23.M

Précoce Denté

- PERFORMANT EN TOUTES SITUATIONS
- PLANTE TRÈS COURTE
- QUALITÉ DE TIGE

## MAS 24.C

Précoce Corné-Denté-Denté

- EXCELLENTE PERFORMANCES GRAIN
- BONNE TOLÉRANCE AU FROID
- QUALITÉ SANITAIRE

## MAS 29.T

Précoce Denté

- POTENTIEL EXCEPTIONNEL
- FLORAISON PRÉCOCE
- DESSICCATION

## MAS 30.M

1/2 Précoce Denté

- RENDEMENTS RÉGULIERS
- EXCELLENTE AGRONOMIE
- TOLÉRANT AUX STRESS

## MAS 24.WX

1/2 Précoce Denté WAXY

- ADAPTABILITÉ
- QUALITÉ SANITAIRE
- VALEUR AJOUTÉE FILIÈRE

# mas seeds

UNITED TO GROW

MAS Seeds est une marque du Groupe MAISADOUR  
Route de Saint-Sever 40280 HAUT-MAUCO – FRANCE

[www.masseeds.fr](http://www.masseeds.fr)