



**MARTIN MAQ®**  
INNOVATIVE ENGINEERING



Innovation  
dans les solutions de  
post-récolte

MARTIN MAQ

Autovía A601 - Salida 91

40291 - Tabanera la Luenga - Segovia

[martinmaq@martinmaq.com](mailto:martinmaq@martinmaq.com)

[www.martinmaq.com](http://www.martinmaq.com)

INNOVATIVE ENGINEERING

1. Qui sommes-nous .....	3
2. Histoire et origine .....	4
3. Nos valeurs .....	5
4. Structure départementale .....	7
5. Nos installations .....	8
6. Clients .....	12
7. R+D+i .....	13
8. Solutions .....	14
9. Matériel agricole .....	15
10. Projets, lignes complètes .....	30
11. Solutions de sélection et d'étalonnage optiques .....	36
12. Solutions de désinfection .....	37
13. Distributeurs .....	38
14. Contact .....	39

## Qui sommes-nous



Nous sommes une entreprise qui possède plus de quarante ans d'expérience dans la création, la fabrication et la commercialisation de matériel de post-récolte pour des produits horticoles : pommes de terre, carottes, oignons, poireaux, ciboulette, navets, betteraves, carottes fanes, bananes des îles Canaries, bananes, etc.

- En 1972, l'entreprise **Martin Maq** a commencé son développement industriel en prenant en compte la croissance de l'agriculture locale, en fabriquant de petites machines pour la manipulation de légumes frais, carottes, pommes de terre, poireaux et ciboulettes, etc.
- L'évolution croissante de la production agricole dans la zone constitue un défi dans le secteur auquel **Martin Maq** répond par la création de nouvelles machines innovantes et de lignes complètes de manutention.
- Après plus de 40 ans d'expérience, **Martin Maq** a développé du matériel agricole et des lignes de manutention de légumes de grande qualité, possédant un haut rendement et une faible maintenance, en s'adaptant toujours aux besoins de chaque client.





- **Clients** : nos clients sont primordiaux et satisfaire leurs besoins est notre principal objectif.
- **Création** : nos lignes sont conçues d'après les besoins spécifiques de chaque client, en élaborant une étude initiale et en la développant jusqu'à trouver la meilleure solution à ses objectifs.
- **R+D+i**: la rénovation et l'amélioration continue de notre matériel est le quotidien de notre entreprise. Nous lançons sur le marché des machines neuves et innovantes, de haute qualité et possédant un fonctionnement avancé qui font de nous une référence mondiale dans le secteur des machines agricoles pour le traitement des produits fruitiers et maraîchers.



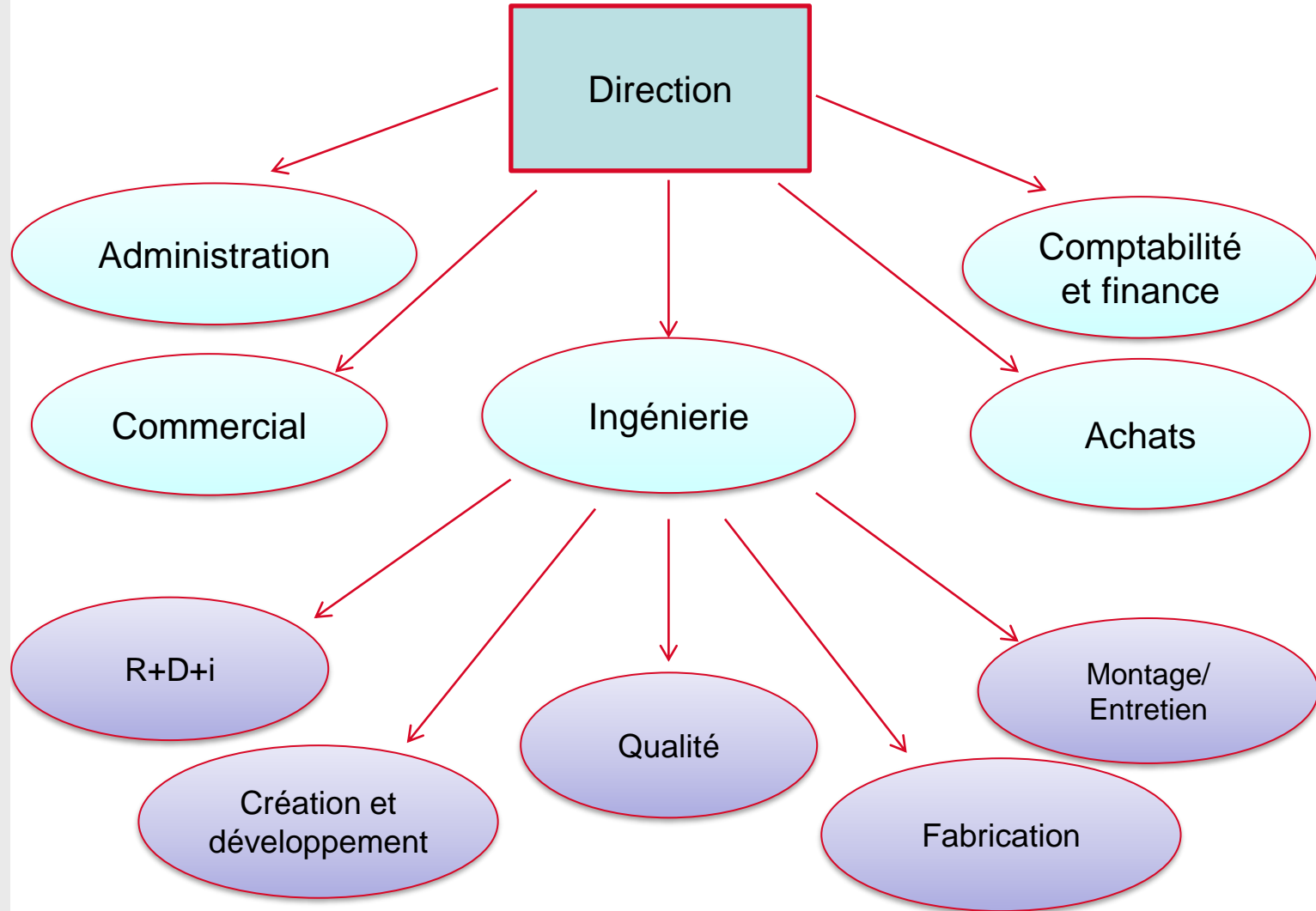
• **Qualité** : la qualité de la fabrication et la simplicité dans le design sont nos marques d'identité. Nous nous basons sur la norme ISO 9001 pour nous en assurer.

• **Écologie** : le soin et le respect de l'environnement est important pour nous. Pour cette raison, nous créons du matériel agricole qui répond aussi bien aux économies d'énergie qu'aux différentes ressources naturelles et matérielles, conformément à la norme ISO 14001

• **Engagement** : notre professionnalisme est ce qui nous différencie. Notre engagement dans tout ce en quoi nous croyons est notre manière de travailler.

• **Efficacité** : nous fabriquons du matériel agricole sûr, facile à utiliser et à faible entretien.

# Structure départementale



## Bureaux

**Martin Maq** dispose d'installations dont la construction est récente et qui fournissent toutes les facilités dans le développement quotidien de l'entreprise.





## Découpe et élaboration

Chez **Martin Maq** notre équipe de professionnels possède une large expérience et formation, et les machines-outils nécessaires pour réaliser tous les travaux avec la plus grande précision et sécurité.



## Fabrication et montage

**Martin Maq** possède des installations modernes qui facilitent le développement de toute activité de fabrication.

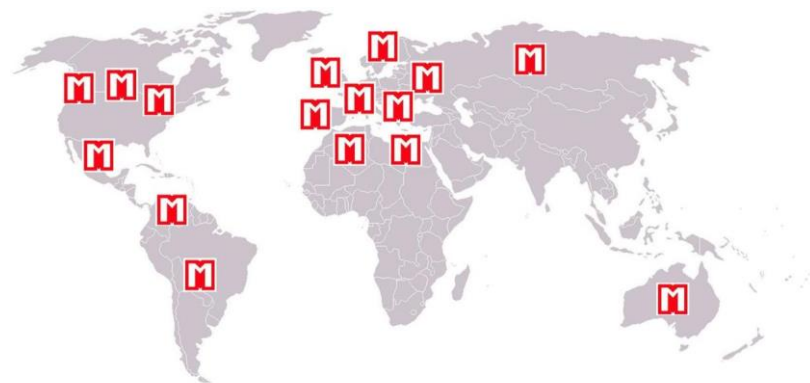


## Entrepôt

Chez **Martin Maq** nous savons que l'organisation est importante, pour cela nous prêtons une attention particulière à la distribution et à la gestion de notre entrepôt.



- Le principal avantage dont **Martin Maq** dispose est le soutien reçu par ses clients tout au long de ces 40 années.

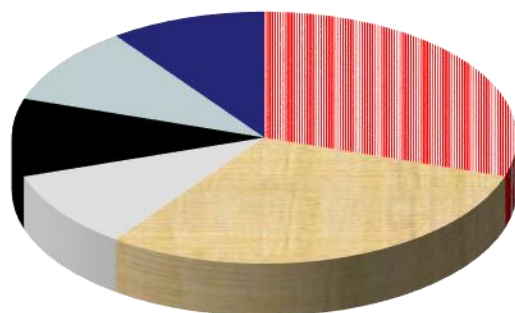


- Nous possédons des clients dans le monde entier. Nous avons commercialisé du matériel agricole en Amérique, en Europe, en Afrique du Nord, en Asie et en Océanie.
- À part nos clients nationaux se distinguent nos clients internationaux en provenance du Canada, du Danemark, de France, d'Angleterre, de Pologne, du Portugal, de Russie et du Vénézuéla.

- **Martin Maq** innove. Notre propre équipe de R+D+i possède une grande expérience et développe continuellement de nouvelles machines pour satisfaire pleinement les besoins de nos clients.
- Chez **Martin Maq** nous sommes experts dans l'élaboration de projets et dans le fait d'apporter au client la meilleure solution à travers une organisation méthodique et analytique.
- Chez **Martin Maq** nous possédons une large expérience et une efficacité prouvée dans la résolution de problèmes d'après le cycle PDCA qui nous guide toujours vers la meilleure solution.



## Matériel agricole de manutention pour :



- POMMES DE TERRE
- CAROTTES
- FRUITS
- POIREAUX
- CIBOULETTE
- AUTRES



## Trémies de réception



TRI



TRA



IGT avec trémie

## Basculeurs



VOL SACK



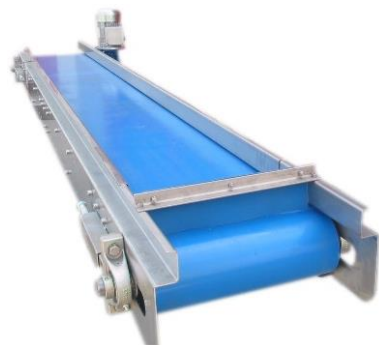
VOL BOX



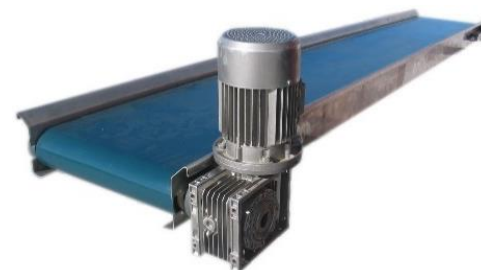
VCM



## Convoyeurs horizontaux



TDH



TFH



IML



IGL

## Convoyeurs élévateurs



TCE



TDE



IGN



IGT

## Élimination de feuilles



MEH

## Élimination de pierres



QP

## Élimination de terre



ROMU



ADT



VET

## Élimination de terre et de feuilles



MEHT

## Élimination de morceaux



VTH

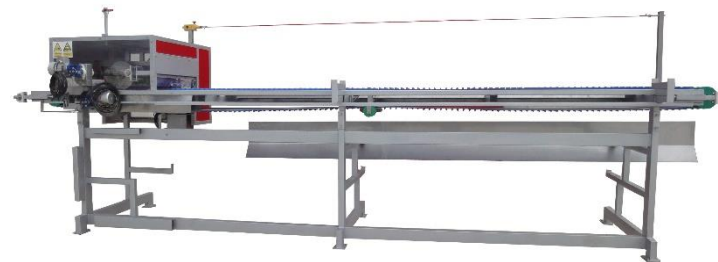


QUIMA

## Découpe de feuilles et de racines



LPC



COR/C2A/CH/RH

## Lavage



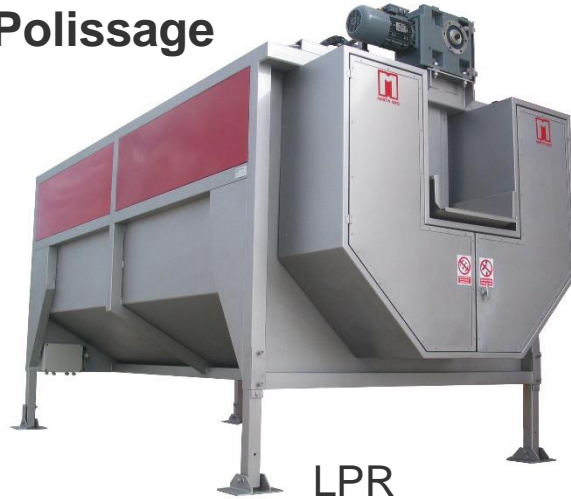
LBI

## Éplucheur



PE

## Polissage



LPR



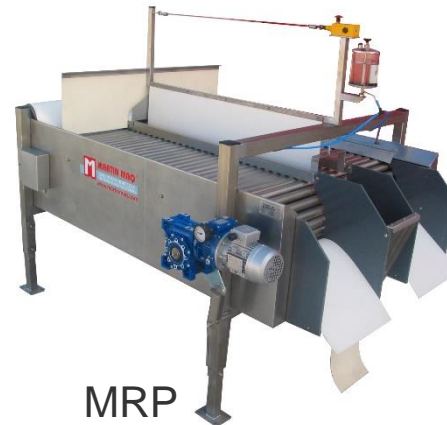
PBC

## Brossé



MC

## Sélection

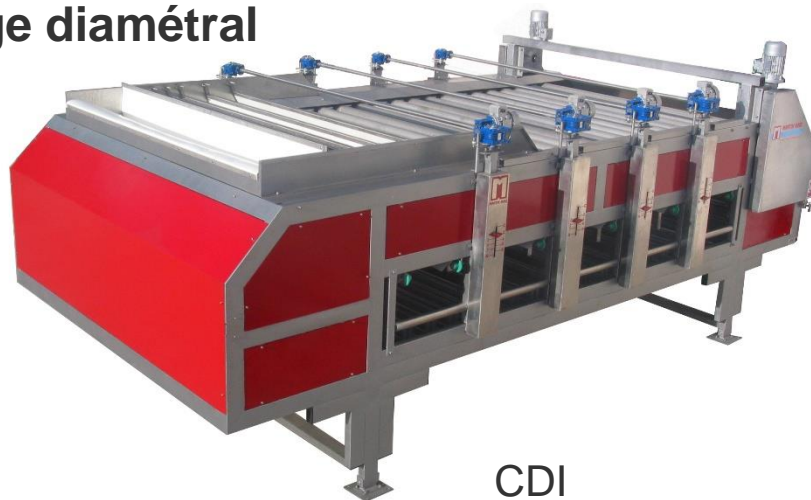


MRP



MSB

## Calibrage diamétral



CDI

## Calibrage longitudinal



CALONG

## Calibrage par filet



CM

## Ficelage



Mini H



AS



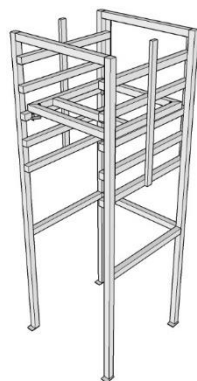
## Remplissage de sacs et de caisses



LOS



BS



PSM



PTS

## Refroidissement



HIDROCOOLER

## Broyeur



TTP

## Séchage



SP

## Récupération et filtrage d'eau



ADT 460



BSS



DED 1520



DFT



DR



DRC



DERE+FQH



DES 2550

## Réception des trémies



TRI



TRA

## Trémies de stockage et de régulation



TD



## Trémies de stockage



TRC



TAC

## Tables pivotantes



MG

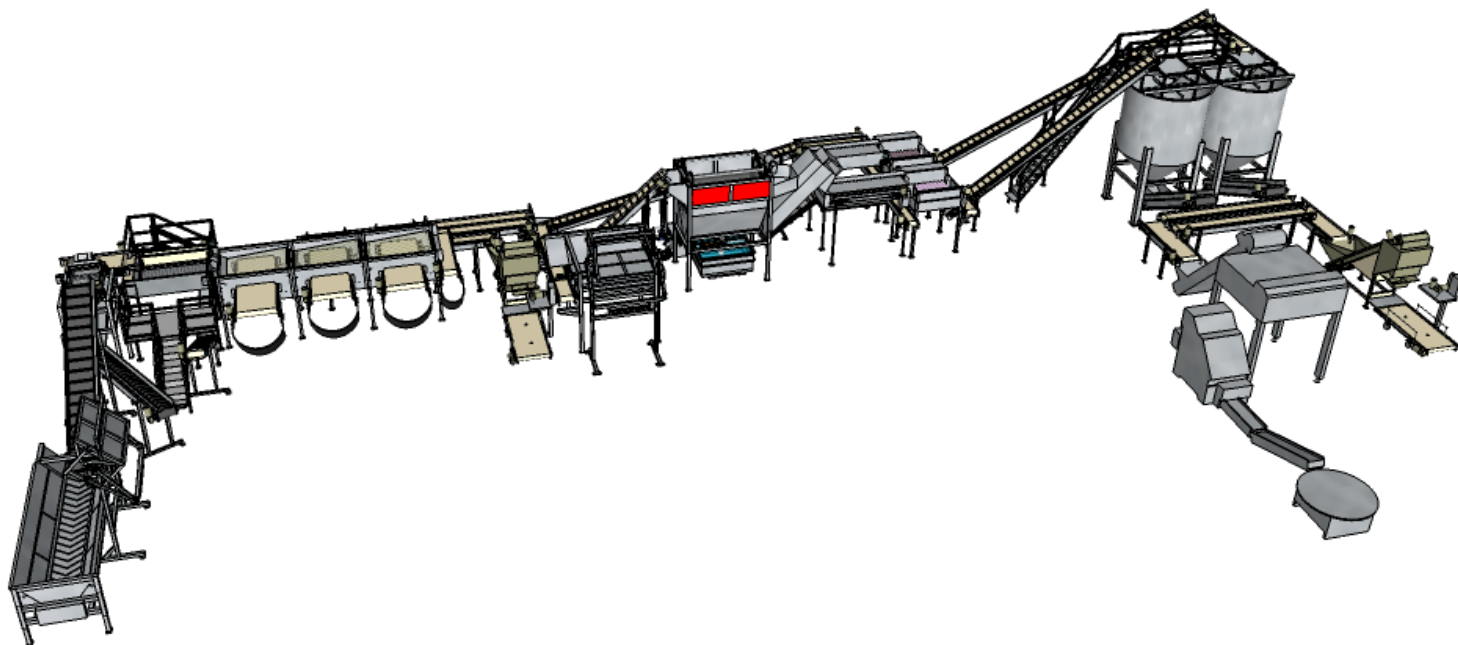


## Système de trempage circulaire



SRC

Chez **Martin Maq** nous sommes experts dans la création et la fabrication de lignes complètes pour pommes de terre, carottes, poireaux, ciboulettes, betterave, etc.



## Projets, lignes complètes

Chez **Martin Maq**, nous apportons une valeur ajoutée d'innovation et d'amélioration des processus pour optimiser l'efficacité de votre ligne.





Chez **Martin Maq**, nous donnons forme à votre projet, apportant plus de 45 ans d'expérience dans le traitement post-récolte.



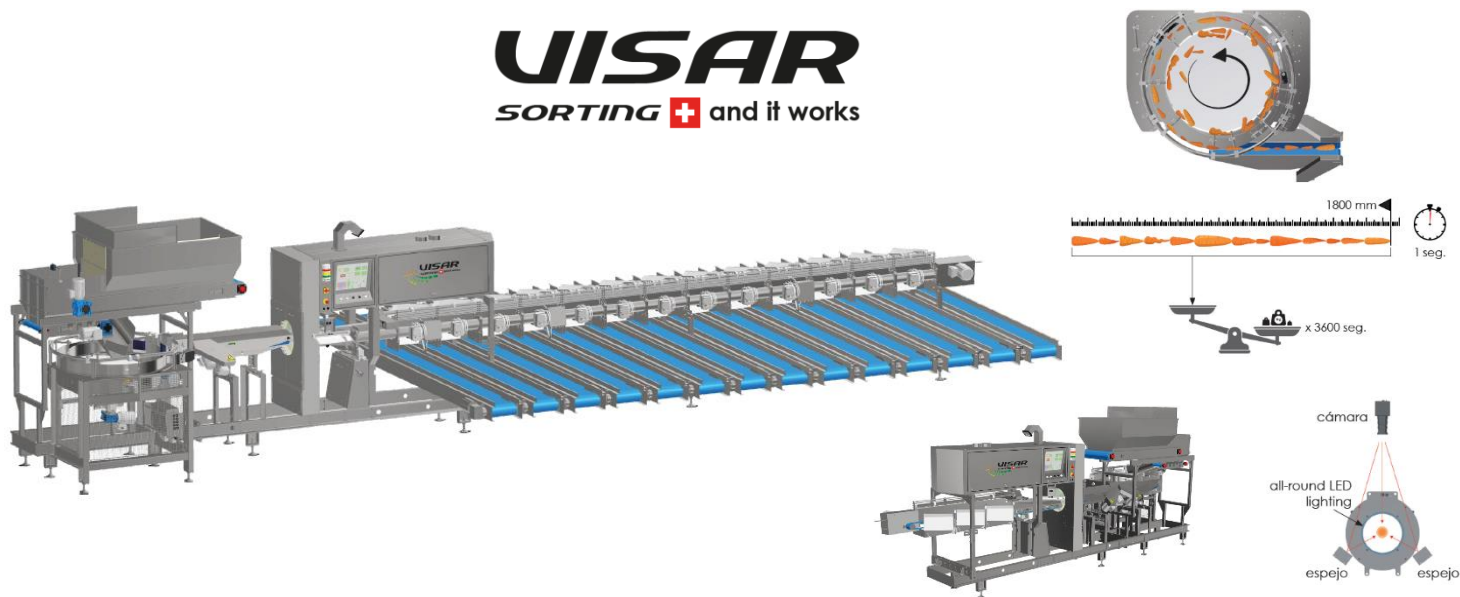
## Lignes de manutention sur plateforme

Chez **Martin Maq**, nous nous adaptons aux exigences de chaque projet, y compris l'intégration des lignes de traitement sur les plateformes automotrices.



Chez **Martin Maq**, nous avons également un département spécialisé dans la conception et la fabrication de lignes complètes pour les bananes, les bananes, etc..





Les trieurs/calibreurs optiques VISAR sont la réponse ultime en matière de tri optique des aliments basé sur l'intelligence artificielle. Il permet une évaluation subjective de la qualité, de la forme, de l'apparence et de la taille de chaque produit et reproduit donc **l'appréciation humaine**.

Combinés à d'autres critères mesurables, ils permettent d'affiner la sélection. Ils sont idéaux pour les pommes de terre, les carottes, etc., avec une efficacité supérieure à 97%, et ils permettent le fonctionnement de la ligne sans travailleurs.



## Pourquoi utiliser des désinfectants ?

De nombreuses enquêtes ont conclu que l'utilisation de désinfectants est la meilleure option pour éliminer les micro-organismes et les mauvaises herbes, tout en améliorant la qualité et la durabilité des produits sur le marché.

Traditionnellement, des produits chimiques ajoutés sont utilisés avec le risque conséquent de contamination pour le produit et l'environnement.

Chez **Martin Maq**, nous sommes associés aux meilleures entreprises spécialisées dans la désinfection sans produits chimiques ajoutés.



- Un des avantages dont nous disposons chez **Martin Maq** est le large réseau de distributeurs que nous avons formé tout au long des années, qui rapprochent et transmettent au client final l'esprit de notre entreprise.
- Nous possédons des distributeurs dans le monde entier, nous avons commercialisé du matériel agricole en Amérique, en Europe, en Afrique du Nord, en Asie et en Océanie.

- **Web** : [www.martinmaq.com](http://www.martinmaq.com)
- **Tél.** : +34 921 122 122
- **E-mail** : [martinmaq@martinmaq.com](mailto:martinmaq@martinmaq.com)
- **Skype** : martinmaq2010
- **Adresse** : Autovía a 601, salida 91  
40291 - Tabanera la Luenga  
Ségovie - Espagne
- **Coord.** : 41°6´14,689"N, 4°14´7,096"O (41.1040802,-4.2353047)





**MARTIN MAQ®**  
INNOVATIVE ENGINEERING