

# Città del Tabacco

## Comment on Cultive le Tabac

### La culture du tabac

Le cycle complet de la production de tabac se déroule sur trois phases: **pépinière, production sur le champ et séchage des feuilles**. En Italie, la phase de semis a lieu normalement entre février et mars, la transplantation a lieu en avril, et la croissance s'effectue le champ entre fin avril et début août. La récolte des feuilles s'opère en août et le séchage des feuilles entre août et novembre.

### Pépinière:



Piccolissimi semi di tabacco

Les graines de tabac sont minuscules, plus petites qu'une tête d'épingle. Un gramme de graines contient environ 10.000 graines. Afin d'atteindre une production uniforme, les graines sont plantées en pépinières. Le système actuellement utilisé en Europe et aux États-Unis implique l'utilisation de plateaux de semis remplis d'un substrat adapté. Les plateaux sont placés dans des bacs peu profonds appelés "semis flottants", qui contiennent de l'eau mélangée aux engrais. Le repiquage s'effectue lorsque les plantes ont développé 6-7 petites feuilles. La distance des plantes à la transplantation dépend du type de tabac, du sol et du climat de la région.

### Production au champ:

Une fois qu'elles ont été transplantées les plantes reçoivent les attentions habituelles de la culture, telles que la dose appropriée d'engrais, la lutte contre les mauvaises herbes, contre les insectes nuisibles et les maladies. Lorsque la plante commence à produire des fleurs, l'inflorescence est enlevée et les bourgeons axillaires sont supprimés. Ces pratiques ont pour but d'augmenter le poids des feuilles et que les nutriments soient utilisés plus pour le développement des feuilles que pour la production des semences. La récolte des feuilles, feuilles par feuilles, par plante entière ou un mélange de ces deux



Piantagione Tabacco:  
autore Kevin Bercaw

pratiques, est effectuée lorsque les feuilles ont atteint le bon niveau de maturité.

### Séchage des feuilles:



Le jaunissement et le séchage permettent une lente oxydation et la réduction des caroténoïdes dans les feuilles de tabac. Ce procédé permet de développer les composés aromatiques de la feuille et est similaire à l'opération de séchage du café ou du thé. Les amidons de la feuille sont transformés en sucres qui provoquent la « glycosylation » des protéines et par oxydation ils deviennent à leur tour des produits aromatiques qui ajoutent plus de goût au produit. Les différents types de séchage (en four à air chaud pour le tabac de Virginie, à feu direct pour le tabac type Havane ou Paraguay, à l'air naturel pour le tabac Burley et au soleil pour les tabacs orientaux) a une durée variable qui dépend notamment de la température qui est nettement plus élevée dans les fours à Virginie ou les séchoirs à feu direct. La différence de température provoque également une transformation différente de l'amidon en sucres et confère donc un goût différent au tabac.

Une fois séchées, les feuilles sont rassemblées en balles selon la couleur et la position sur la plante et sont emballés pour être vendus au premier transformateur.

### Première transformation du tabac

Les entreprises qui mettent œuvre la première transformation de tabac retirent les corps étrangers qui peuvent se trouver accidentellement mélangés avec des feuilles lors de l'emballage dans les fermes et battent les feuilles pour enlever la nervure principale. La nervure principale est très dure et ses morceaux pourraient faire des trous dans le papier à cigarettes ou dans la cape de cigares, et peut également influencer sur le goût des produits du tabac. Les premiers transformateurs classent les feuilles en différents grades de qualité avant de les emballer prêts à être expédiés aux différents fabricants de produits finis. Une fois emballé, le tabac est stocké dans un entrepôt pendant plusieurs mois sans que ses caractéristiques organoleptiques soient modifiées. Toutes ces opérations nécessitent une main-d'œuvre abondante : la première transformation représente ainsi une forme très importante de l'emploi dans le secteur de l'agro-industrie.