



## Racines de Gentiane sèches broyées (*Gentiana lutea radix*)

Les racines de Gentiane (*Gentiana lutea radix*) sèches broyées fournies par Champimousse sont un produit au sens où, de l'achat des racines fraîches à la vente en passant par le séchage et le déchetage, tout le processus est répétitif, maîtrisé et mesuré.

Ainsi, elles ont :

- 1) une même provenance,
- 2) un mode de séchage identique,
- 3) une perte à la dessiccation mesurée,
- 4) un niveau de propreté constant,
- 5) un stockage homogène et rigoureux,
- 6) une même traçabilité dans le temps et dans l'espace,
- 7) une taille des morceaux maîtrisée,
- 8) un conditionnement standard.

1) une même provenance :

- Les racines séchées par Champimousse proviennent toutes de France, du Massif Central et des Pyrénées.
- Ce sont deux zones majeures de production de racines de Gentiane à cause des quantités importantes ramassées chaque année, quantités résultant d'une altitude, d'une géologie et d'un climat favorables.
- Zones majeures également si l'on prend en compte la qualité du produit, avec une teneur élevée des racines en principes actifs et une absence d'engrais liée à une agriculture extensive de montagne.



- 2) un mode de séchage identique,
  - Toutes les racines de Gentiane vendues par Champimousse sont séchées par ses soins.
  - Le mode de séchage est artificiel. Les racines de Gentiane sont séchées dans des fours ce qui nous permet de parvenir au même niveau de séchage quelles que soient les conditions météorologiques.
  - Grâce à un équipement adapté aux produits naturels (tabac, endives, ...), nous pouvons procéder à la dessiccation des racines à une température préservant leur teneur en principes actifs.
  - C'est aussi le moyen de maîtriser le processus de séchage. Nous n'interrompons ce dernier que lorsque le degré hygrométrique à l'intérieur de nos fours est descendu en-dessous de 7%.
  
- 3) une perte à la dessiccation mesurée,
  - La perte à la dessiccation des racines broyées est mesurée sur un échantillon prélevé de façon aléatoire pour chaque lot expédié. Elle doit alors être restée inférieure à 13% pour que le lot passe cette étape de notre contrôle qualité.
  
- 4) un niveau de propreté constant,
  - Les racines de Gentiane broyées de Champimousse ne contiennent pas de terre ni de pierres, si ce n'est à l'état de traces.
  - Notre processus de production nous permet d'obtenir un niveau de propreté constant.
  
- 5) un stockage homogène et rigoureux,
  - La Gentiane est stockée dans deux entrepôts qui lui sont dédiés. Toutes les racines fraîches transitent par l'entrepôt de séchage, avant d'aller vers l'entrepôt réservé aux racines sèches.
  - Les racines sèches sont immédiatement ensachées, étiquetées puis broyées avant leur expédition..



- 6) une même traçabilité dans le temps et dans l'espace,
- Nous savons, pour chaque expédition, de quels lots de séchage elle est composée, et pour chacun de ces lots, l'endroit précis où les racines ont été ramassées, la date à laquelle ont eu lieu son achat puis son séchage.
  - Ce numéro de lot apparaît sur l'étiquette de tous les sacs quand nos clients nous demandent de le leur indiquer.
- 7) une taille des morceaux maîtrisée,
- Nos racines entières sèches sont broyées dans nos locaux au moyen de notre équipement. Nous contrôlons ainsi cette étape du processus et la taille des morceaux obtenus.
- 8) un conditionnement standard.
- Nos racines de Gentiane broyées sont mises en sacs papier vierges cousus d'un poids net de 10,00 kg.
  - Nos palettes pour l'exportation en dehors de l'Union Européenne respectent la norme NIMP15.

\*\*\*\*\*