

株式会社 エル・エス コーポレーション
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-10-1-3F
TEL 03 (3662) 7941 FAX 03 (3662) 7495
request@ls-corporation.co.jp
https://www.ls-corporation.co.jp/



このパンフレットは、原料販売の業務用資料で、一般に販売される製品宣伝等にチャーター使用は出来ませんのでご注意ください。

No Copying



RED J!NSEN
シリーズ



レッド ジンセン

RED J!NSEN シリーズ

高麗人参とは

高麗人参(英語名:Panax Ginseng)は、緑の葉、赤い果実及び黄褐色の根を持ち、日陰で栽培されているウコギ科の植物です。韓国、中国、日本などでは千年以上前から漢方薬として使われています。

主な効能として、滋養強壮、疲労回復、体内の解毒作用、皮膚状態の改善等が挙げられ、特に韓国産は「漢方の王様」として知られています。加工法によって水参(生人参)、白参(乾燥人参)、紅参(蒸し人参)の3つに分類され、特に紅参は健康増進効果が最も優れた高麗人参とされています。

日本へ渡来したのは奈良時代頃ですが、本格的に栽培が始まったのは江戸時代からで、現在でも一部の地域で栽培が行われています。当時の高麗人参は希少で、高値で取引されていました。そこで、国内での安定した供給を図るために徳川吉宗は朝鮮半島から輸入した種と苗を用いて、全国各地で高麗人参の栽培を推奨しました。そこから、幕府から下賜されたもの(=御種)という意味で「オウゴンジン」と呼ばれるようになったと言われています。高麗人参に含まれているサポニン(高麗人参(Ginseng)と配糖体(Glycoside)の複合体である「Ginsenoside(ジンセノサイド)」と呼ばれています。育成年数が長くなるほど多くの栄養素を含み、特に6年間育てた「6年根」は有効成分であるジンセノサイドの含有量が最大になります。

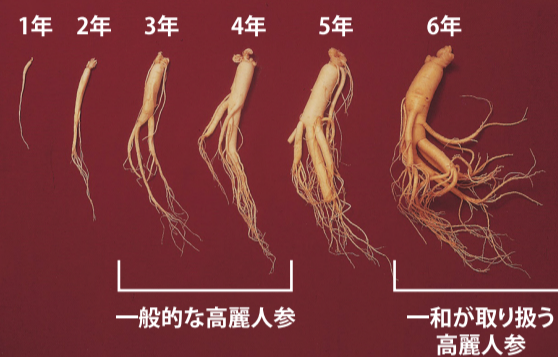
6年根までに育てるのは技術的にも容易ではなく、天候やこまめな除草、日照などに気を遣うため、栽培は育てよりも大変だと例えられています。



高麗人参の栽培に適した生育環境

- 水はけのよい土地
- 冬の厳しい寒さ
- 夏期の十分な雨
- 日よけを作って朝日だけを当てる

<6年間の成長段階>



一般的な高麗人参

一和が取り扱う高麗人参



高麗人参



栽培風景



6年根



RED J!NSEN K

品質第一主義

株式会社一和 (日本名:いちわ/韓国名:イルファ)

韓国の医薬品及び飲料メーカーで、主力商品である高麗人参の海外市場開拓に力を注いでいます。日本向けに供給される高麗人参は「6年根」と呼ばれる高麗人参(紅参)のみを使用しています。独自に開発された抽出法によって作られた製品は厳しい検査基準を合格してから各国に出荷されます。栽培から製造まで徹底した品質管理が評価され、数多くの賞を受賞しました。



徹底した品質管理へのこだわり

- EU GMP (EU) 適用認証工場
- 韓国食品、ドイツの厳しい残留農薬検査の合格品を使用しています。
- 韓国健康機能食品 GMP 申請認証工場

生産工程の認定基準

- ISO9001 国際標準の品質マネジメントシステム
- 健康機能食品 GMP 製品が安全に作られ、一定の品質が維持されるように定められた規則とシステム
- HACCP 食品の安定性を確保するシステム

※ジンセノサイドの分析には精製度の高いLC-MS法を採用
韓国国内でジンセノサイドを検査するLC-MS法は、分析結果によって検査値が異なってくる場合があります。しかし、日本の分析で用いるLC-MS法は、厳密に、ジンセノサイドの含有量を検査することが可能です。



独占契約

株式会社一和(日本名:いちわ/韓国名:イルファ)は韓国GMP認証を取得し、厳しい安全基準をクリアした韓国トップメーカーの一社です。近年、日本国内における高麗人参のニーズが高まっており、それに対して高品質で安定的な原料供給が課題となっています。日本でのマーケット拡大でお互いの意見が一致し、弊社は2018年8月、高麗人参の中でも特に効果が高いとされる6年根の紅参原料に関して世界で初めて独占販売契約締結に至りました。



レッド ジンセン ケイ
RED J!NSEN K

製品名 RED J!NSEN K



原材料 高麗人参(紅参) **用途** 栄養補助食品

賞味期限 1年3ヶ月 **保存方法** 直射日光を避け、常温で保存のこと

荷姿 5kg/袋 (内装:ポリ二重包装/外装:段ボール) **特徴** コンパウンドK(CK) 1.6mg/g以上含有

規格(共通)	項目	規格	試験方法
	外観・色調	褐色粉末	目視検査
	味・臭い	製品特有の苦味・臭い	官能検査
	水分量	g/100g 8.0以下	減圧加熱乾燥法
	ジンセノサイド Rg1,Rb1,Rg3の合計	mg/g 8.0以上	LC-MS分析
	コンパウンドK(CK)	mg/g 1.6以上	LC-MS分析
	重金属(Pbとして)	ppm 10以下	硫化ナトリウム比色法
	ヒ素(As ₂ O ₃ として)	ppm 以下	原子吸光光度法
	一般細菌数	個/g 1,000以下	標準寒天平板培養法
	大腸菌群	陰性	BGLB法

コンパウンドK(CK)

高麗人参に含まれるサポニンが腸内細菌により代謝されてできた成分で、代謝促進や免疫力向上等の薬理作用を表します。

ジンセノサイド

高麗人参特有のサポニンで抗酸化作用が高く、老化抑制、血液循環の改善などの効果が期待できます。RED J!NSENシリーズに記載されている Rg1, Rb1, Rg3は含有量が多いほど高い効果が期待できます。

安全性

- 単回投与毒性試験(限度試験)(マウス雌雄)：2,000mg/kg 以上
- 復帰突然変異試験：陰性
- 残留農薬試験：250項目 検出されず

このパンフレットは、原料販売の業務用資料で、一般に販売される製品宣伝等にデータ使用は出来ませんのでご注意ください。



株式会社 エル・エス コーポレーション

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-10-1-3F
 TEL 03(3662)7941 FAX 03(3662)7495
 request@ls-corporation.co.jp
 https://www.ls-corporation.co.jp/