DESCRIZIONE DEL
PRODOTTO

| | |
|---|---|
| **PRODOTTO:** | **Riso Integrale** |
| **VARIETÀ:** | **Riso lungo IRGA 424. *Oryza sativa L.*** |

## Caratteristiche:

### Dimensioni e Forma:

**I chicchi di questa varietà sono lunghi e sottili, con una lunghezza media di 6,5 mm e poco spessore. Queste proporzioni sono ideali per gli standard internazionali del riso lungo, molto ricercato per il suo aspetto elegante e uniforme.**

### Aspetto Visivo:

**I grani hanno una lucentezza traslucida e una superficie liscia. Questo aspetto estetico è una delle principali attrattive del riso lungo pregiato.**

### Odore e Gusto Neutro:

**Il chicco ha un aroma e un sapore neutri, caratteristiche molto apprezzate per l'uso su larga scala nell'industria alimentare, consentendo di combinarlo con una vasta gamma di condimenti e preparazioni, senza interferire con il sapore finale del prodotto.**

### Qualità Industriale:

**La varietà offre prestazioni eccellenti in termini di cereali integrali dopo la lavorazione, un fattore cruciale per esportatori e importatori che cercano di ridurre al minimo le perdite durante il trasporto e massimizzare la qualità finale presentata al consumatore.**

# DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| **PRODOTTO:** | **Riso Integrale** |
| **VARIETÀ:** | **Grana lunga IRGA 424. *Oryza sativa L.*** |

## SPECIFICHE

| PARAMETRI | (%) Massimo | Osservazioni |
|---|---|---|
| * Umidità | 14,00 | |
| * Riso rotto | 10,00 | Misura di riferimento 4,5mm |
| * Riso impietrito | 3,00 | |
| * Riso giallo | 0,50 | |
| * Riso danneggiato | 0,50 | |
| * Rendimento | 75,00 | |
| * Lunghezza | 6,80mm | Media di 6,5mm |
| * Riso verde | 3,00 | |
| * Riso rosso | 0,50 | |

## ANALISI DEL MATERIALE VEGETALE (microbiología)

| TEST | Risultato | Metodo |
|---|---|---|
| Rilevamento di Salmonella spp | Non rilevato in 25 g | PTA-MC-028. Isolamento e conferma |
| * Rilevamento di organismi geneticamente modificati -OGM- | Non rilevato nel campione analizzato | PCR (P35, TNOS e gene endogeno) |

"E" = Esponente in base 10 che moltiplica il numero intero.
Secondo la norma ISO, il risultato "Rilevato (<Limite di quantificazione)" esprime che ci sono microrganismi presenti, ma a un livello inferiore a questo valore.

## ANALISI DEL MATERIALE VEGETALE (generale)

| TEST | Risultato | Unità | LoQ | Metodo |
|---|---|---|---|---|
| * Aflatossina B1 | < 1,0 | µg/kg | 1 | LC-MS/MS |
| * Aflatossina B2 | < 1,0 | µg/kg | 1 | LC-MS/MS |
| * Aflatossina G1 | < 1,0 | µg/kg | 1 | LC-MS/MS |
| * Aflatossina G2 | < 1,0 | µg/kg | 1 | LC-MS/MS |
| * Deossinivalenolo | < 50 | µg/kg | 50 | LC-MS/MS |
| * Fumonisina (B1+B2) | < 20 | µg/kg | 20 | Calcolo matematico |
| * Ocratossina A | < 1,0 | µg/kg | 1 | LC-MS/MS |
| * Patulina | < 5,0 | µg/kg | 5 | LC-MS/MS |
| * Somma di aflatossine (B1+B2+G1+G2) | < 1,0 | µg/kg | 1 | Calcolo matematico |
| * Tossine (soma di T-2 y HT-2) | < 50 | µg/kg | 50 | Calcolo matematico |
| * Zearalenona | < 10 | µg/kg | 10 | LC-MS/MS |

Osservazione: analizzato in campione di riso (circa 1 kg in busta di plastica)

## ANALISI DEL MATERIALE VEGETALE (fisico-chimico)

| Metalli | | Risultato (s.m.o.) ± I | C.massimo** | Unità | Metodo |
|---|---|---|---|---|---|
| * Arsenico | As | 0,113 ± 0,050 | | mg/kg | PTA-FQ-027, generatore di idruri, ICP- AES |
| * Cadmio totale | Cd | < 0,0100 | | mg/kg | PTA-FQ-27, ICP-AES basato sulla UNE-EN 15510 |
| * Mercurio | Hg | < 0,0040 | | mg/kg | PTA-FQ-027, generatore di idruri, ICP- AES |
| * Piombo totale | Pb | < 0,0200 | | mg/kg | PTA-FQ-27, ICP-AES basato sulla UNE-EN 15510 |

I risultati sono espressi secondo il Regolamento (CE) n. 333/2007 e non subiscono correzione in base al recupero. L'incertezza (I) è espressa a partire da un fattore di copertura pari a 2 (95% di fiducia). Il contenuto massimo di metalli negli alimenti è espresso secondo il Regolamento (UE) n. 915/2023 e per il mercurio secondo il Regolamento (CE) n. 396/2005, nelle sue versioni consolidate in vigore, comprese tutte le sue modifiche.
s.m.o.: su campione originale.

## Tipo di Imballaggio

| |
|---|
| **In bulk in sacchetti liner** |

## Osservazioni

| |
|---|
| **Fonti: Analisi di campione contenente 1 kg di Riso Integrale presso il Laboratorio Fitosoil**<br>**Nº Campioni: 24024823**<br>**Nº Rapporto: 24024823.01** |