

## Analisi dei rischi

### Allergeni

La Martin Bauer Spa, pur adoperandosi nel gestire e mantenere sotto controllo l'eventuale presenza di allergeni derivanti da possibili cross-contamination durante la produzione agricola, ha informato tramite la propria "Allergen Policy" i propri clienti che le materie prime vegetali possono essere, esse stesse, contaminate sul "campo" in modo accidentale e fortuito da alcuni degli allergeni elencati nella Dir. 68/2007 CE.

Non essendo possibile un controllo preventivo su tali inquinamenti sono state presi in esame le fonti di sostanze allergeniche valutando origine del prodotto, area geografica di appartenenza, conoscenza degli impianti e macchine di produzione, tecniche di coltivazione.

Da tale analisi sono emerse che le fonti probabili di contaminazione derivano principalmente da:

- rotazione colturale dei campi con graminacee;
- imperfetta pulizia delle macchine addette alla raccolta, taglio, selezione;
- presenza nelle vicinanze di coltivazioni o piante allergeniche (noci, sesamo, senape);
- fattori accidentali legati all'ambiente (vento, pioggia e attività umane);

Con ragionevole probabilità invece si è potuto escludere la presenza di :

- Crostacei e prodotti a base di crostacei (salvo che per le alghe)
- Uova e prodotti a base di uova (salvo eventi accidentali causati da animali)
- Pesce e prodotti a base di pesce (salvo che per le alghe)
- Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio)
- Molluschi e prodotti a base di mollusco (salvo che per le alghe)

Lo screening degli altri prodotti verrà quindi eseguito con determinazione del DNA tramite tecnica PCR (salvo che per il glutine il cui dosaggio viene effettuato con tecnica ELISA), sulle seguenti sostanze allergizzanti:

- Glutine
- Arachide
- Avena
- Grano tenero
- Lupino
- Mandorla
- Nocciola
- Noce
- Orzo
- Pistacchio
- Sedano
- Senape
- Sesamo
- Soia
- Anidride solforosa come SO<sub>2</sub>

Tale analisi su prodotti non omogenei per questo tipo di contaminazioni, e non perfettamente miscibili come: interi, i tagli filtro e tagli tisana venduti da Martin Bauer hanno il limite di rappresentare in maniera parziale l'effettiva assenza/presenza di tali sostanze nell'intero corpo del lotto testato.

### **Martin Bauer S.p.a.**

**Questa dichiarazione annulla e sostituisce le precedenti.**

**Questa dichiarazione è trasmessa elettronicamente ed è valida senza firma.**

Martin Bauer

Plantextrakt

Finzelberg