



# SPINACI CUBI SURGELATI BIOLOGICI 2 x 2,5 Kg

O.R.T.O. Verde S.c.a.p.a.

60019 Strada della Bruciata, 16 - Cesano di Senigallia (AN) - Italia

Tel +390716608200 – Fax +390716608222

[www.ortoverde.eu](http://www.ortoverde.eu) – [info@ortoverde.eu](mailto:info@ortoverde.eu)

Elaborazione **RCQ**

Verifica **AQ**

Approvazione **DIR**

	SPINACI CUBI SURGELATI BIOLOGICI	All 3.11-2B SP	2 di 3
		Rev 01	29/10/2012

**DENOMINAZIONE PRODOTTO:** Spinaci cubi surgelati.biologici

**INGREDIENTI:** Spinaci (*Spinacia oleracea*)

**CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA:** Prodotto ottenuto da coltivazione biologica di spinaci di varietà idonee alla surgelazione, al giusto grado di maturazione, sani, freschi e puliti, esenti da danni di natura chimico – fisica, da infestazioni parassitarie.

**PROCESSO PRODUTTIVO:** Ricevimento materia prima, dry-cleaner, separazione pneumatica, lavaggi a flottazione, scottatura, raffreddamento, cernita manuale, formazione cubelli, surgelazione, glassatura, metal detector, confezionamento, stoccaggio a temperatura < -18°C.

**CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE:**

La valutazione viene effettuata dopo cottura del prodotto in acqua bollente per 7 minuti per quanto riguarda colore, odore, sapore e consistenza; l'aspetto viene valutato sul prodotto surgelato.

**Aspetto:** cubi regolari  
**Colore:** verde scuro brillante  
**Odore:** naturale, caratteristico del prodotto  
**Sapore:** caratteristico del prodotto fresco  
**Consistenza:** tenera, non fibrosa

**CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE (Raccomandazione I.I.A.S. 022/93)**

Parametro	Unità di misura	M
Carica mesofila totale	UFC/g	10 <sup>6</sup>
Coliformi totali	UFC/g	3 x 10 <sup>3</sup>
Escherichia coli	UFC/g	10 <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE CHIMICHE**

**Nitrati** ≤ 2000 ppm  
**Nitriti** ≤ 7 ppm  
**Peroxidasi** Negativa a 30''  
**R.S.** ≥ 8%  
**Pesticidi** Prodotto conforme a Reg CE 396/2005 e s.m.e.i.  
**Altri contaminanti** Prodotto conforme a Reg CE 1881/2006 e s.m.e.i.

**INFORMAZIONI NUTRIZIONALI MEDI PER 100 g DI PARTE EDIBILE (INRAN)**

Valore energetico 23 kcal / 94 kJ  
 Proteine 2,8 g  
 Carboidrati 3,0 g  
 Grassi tracce

**DIFETTI MERCEOLOGICI:** Campione da 500 g prima della surgelazione

Foglie gialle	%	2
Foglie brune	%	2
Foglie danneggiate	%	2
Infiorescenze	N°	3
Radici	N°	assenti
Erbe filiformi	cm	20
Erbe varie	N°	1
Gambi eccedenti > 6 cm	%	10
Gambi ossidati	N°	assenti
Corpi estranei	N°	assenti

	<b>SPINACI CUBI SURGELATI BIOLOGICI</b>	All 3.11-2B SP	3 di 3
		Rev 01	29/10/2012

#### DEFINIZIONI

Foglie gialle:	foglie che presentano parti di colore giallo o sbiadito, rispetto al colore standard, per più di ¼ della superficie
Foglie brune:	foglie che presentano imbrunimenti interni o marginali dovuti ad eventi atmosferici (grandine, gelo) di area superiore a 4 cm <sup>2</sup>
Foglie danneggiate:	foglie che mostrano segni evidenti di malattie e/o attacchi di insetti
Infiorescenze:	raggruppamenti di foglie con steli fioriferi >20 mm al centro
Radici:	qualsiasi parte di radice e piantine con radici attaccate
Erbe filiformi:	erbe estranee da piante appartenenti alla famiglia delle Graminacee
Erbe varie:	erbe infestanti non filiformi
Gambi ossidati:	gambi che presentano evidente imbrunimento a livello del taglio

#### MODALITÀ DI CONSERVAZIONE E TRASPORTO:

In cella frigorifera:	T°C < - 18°C
Trasporto su camion:	T°C < - 18°C

#### DICHIARAZIONI:

Il prodotto è esclusivamente di origine italiana ed è realizzato in conformità alla normativa cogente in materia alimentare. I prodotti rispettano la normativa vigente sia per gli imballi utilizzati che per l'etichettatura apposta sulle confezioni.

Il prodotto è conforme ai Regg CE 834/07 e 889/08 e s.m.e.i. per le produzioni biologiche.

OGM: prodotto esente da organismi geneticamente modificati.

ALLERGENI: presenza di sedano, orzo e farro nello stesso sito produttivo.

**UNITÀ DI VENDITA:** busta da 2,5 Kg

#### IMBALLAGGI:

- PRIMARIO:	bobina in polietilene
	fascia: 650 mm
	passo: 440 mm
	spessore: 80 µm
- SECONDARIO:	cartone: KMT 242 B
	dimensioni: 396 x 260 x 135 mm

#### PALLETIZZAZIONE:

unità di vendita per cartone:	n°2
cartoni per strato:	n°9
strati per pallet:	n°12
cartoni per pallet:	n°108
peso netto:	540 Kg
altezza pallet:	180 cm
pallet:	EPAL 80 x 120 cm

#### LOTTO:

Il lotto è espresso con un codice alfanumerico costituito da n. 5 cifre, così distribuite:

- prima cifra: lettera L (Lotto)
- seconda cifra: ultima cifra dell'anno (es: per l'anno 2011 si indica il numero 1)
- terza, quarta e quinta cifra: numero progressivo del giorno di confezionamento (da 1 a 366).

**TMC:** 24 mesi.

Il prodotto deve essere consumato previa cottura.

Data

Timbro e firma per accettazione