



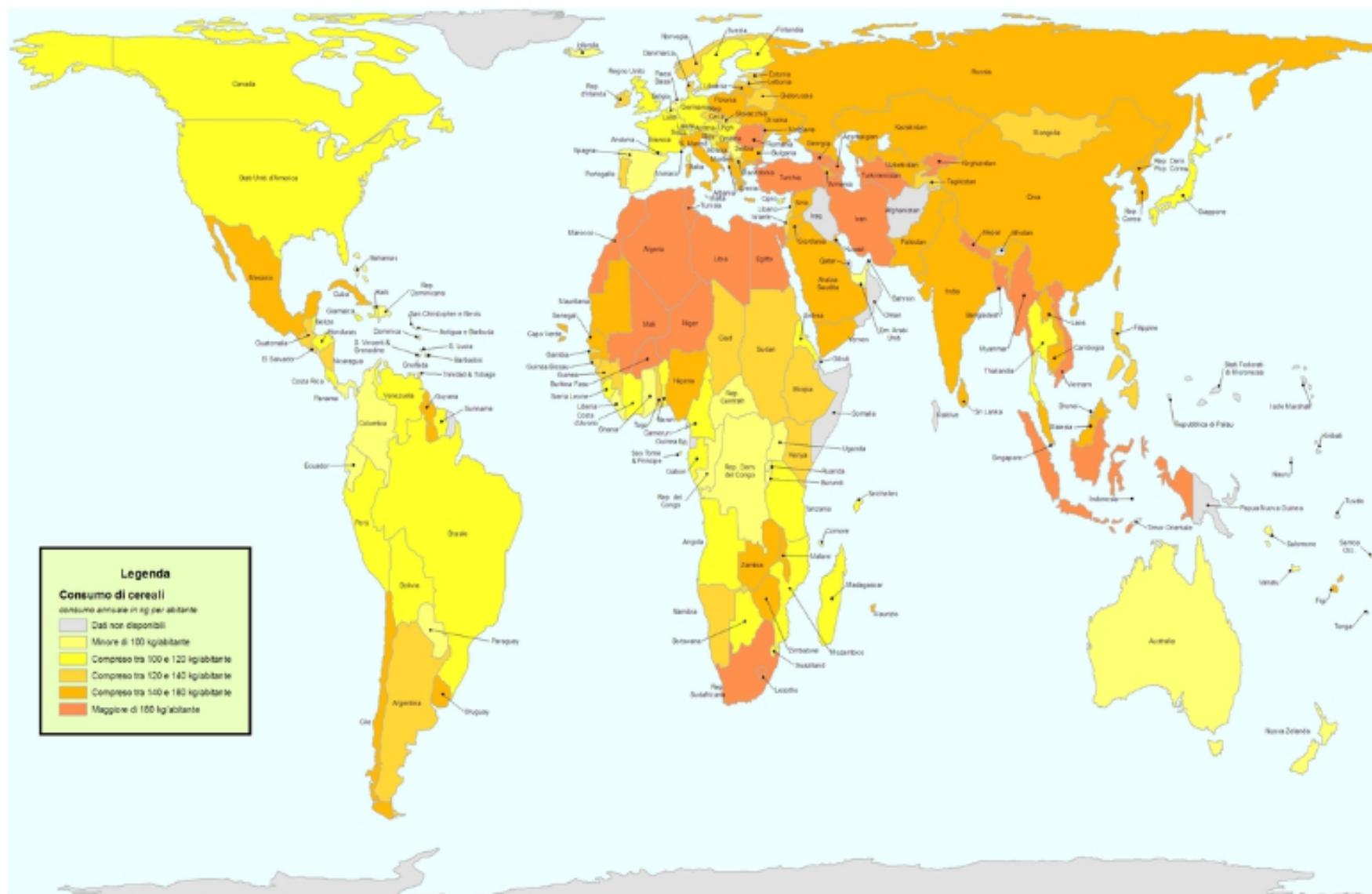
QUALIFICAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE



*Sebastiano Mundula
Consorzio Agrario del Nordest*

Consumo cereali

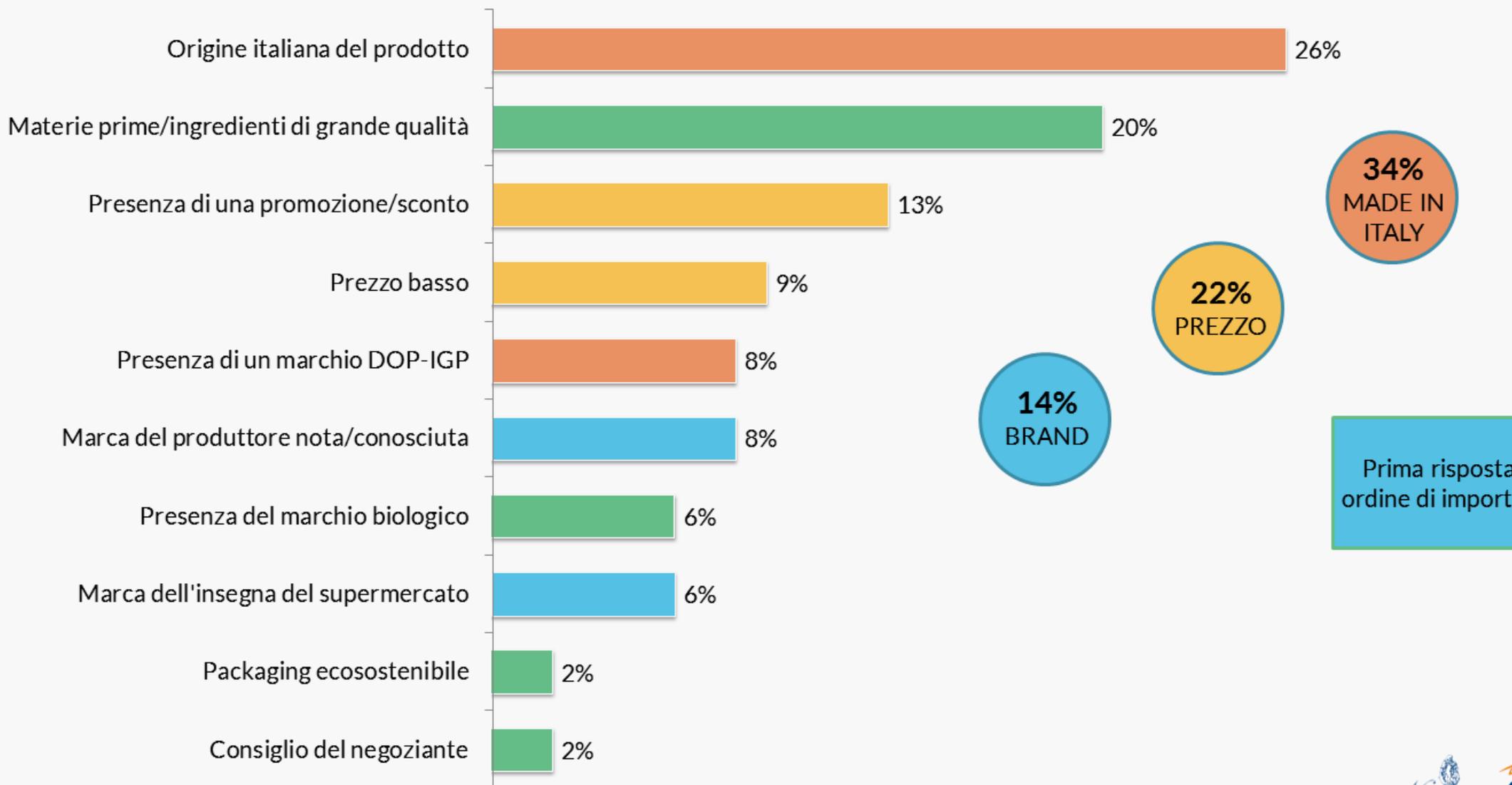
Consumo di cereali



Criteri di scelta dei prodotti alimentari in Italia



Food Monitor



Nuovi trend di consumo

I prodotti più ricercati dagli italiani: Nuovi e "di valore"

Monitor

Prodotti
che
valgono
di più?

34%
PER UNO STILE DI
VITA SANO

FA BENE
Prodotti per uno stile di vita sano



- Alta Digerib./No lattosio +7,1%
- Cibi soia +23,6%
- Latte di soia +6,4%
- Latte di riso +28,6%
- Latte di mandorla +43,3%
- Galette +23,4%
- Integrali +14,1%

29%
CHE FACILITINO LA VITA
15%
COMODI DA USARE

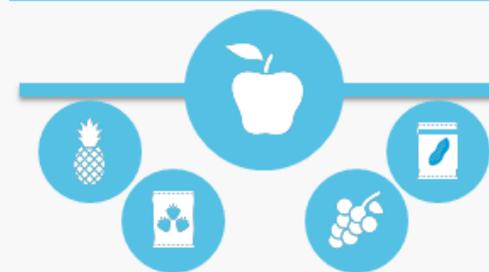
SERVIZIO
Prodotti che facilitano la vita



- Salumi affettati +13,2%
- Fresco piatti pronti
- Secondi +36,6%
- Insalate +23,5%
- Spuntini/Tramezzini +36,8%

23%
CON INGREDIENTI
NATURALI

NATURALI



- Frutta fresca +11,3%
- Frutta secca +9,6%
- Cereali/legumi secchi +10,7%

28%
ETICAMENTE
SOSTENIBILI
28%
ECOLOGICI

BIOLOGICI



- Prodotti Biologici +20,8%

ore
te
2016

Il Made in Italy alimentare



consorzio Agrario Nordest: qualificazione e sostenibilità

Cooperativa con finalità mutualistiche a capitale interamente privato, fondata nel 1895

- Focalizzata sullo sviluppo degli strumenti più avanzati per qualificare le produzioni del territorio in modo sostenibile**

Attraverso l'incremento delle produzioni e il raggiungimento di altri punti fermi quali: l'eccellenza, la qualità, la sicurezza, la difesa del territorio dall'inquinamento e dal consumo del suolo.

Consorzio Agrario del Nordest e sostenibilità

65 soci (imprenditori agricoli), 60.000 clienti (aziende agricole), 127 località di prove e 1295 parcelloni a pieno tempo



Diffusione sul territorio



Le filiere agroalimentari

Il Consorzio Agrario del Nordest:

qualifica le produzioni attraverso percorsi di filiere certificate

governa tutte le fasi della filiera, dal seme al conferimento, assicurando un prodotto certificato no ogm, 100% made in Italy, qualità, a filiera ridotta, perfettamente tracciato.

è in grado di fornire il calcolo dell'impronta ecologica tramite modelli come *Life Cycle Assessment* e *Carbon Footprint*

Certificazioni

ALV Alimenta

P 030 mangimi no ogm

P 042 mangimi senza grassi e farine animali aggiunte

9001 certificazione sistema qualità

22000 certificazione igienico sanitaria

LOGICO mangimi biologici

mangimi per la GDO Inglese



Certificazioni



**CONSORZIO AGRARIO
DEL NORDEST**

DM SOIA certificazione sostenibilità biocarburanti e bioliquidi

ISO 22005 SOIA certificazione rintracciabilità

QS SOIA MAIS GRANO certificazione per qualità e sicurezza agroalimentare per la GDO te

DTP 030 SOIA E MAIS certificazione no ogm

DTP 112 SOIA E MAIS BIANCO certificazione di sostenibilità

BIOLOGICO SOIA MAIS GRANO GIRASOLE certificazione cereali biologici

Sostenibilità produttiva

MAIS: UNA PRODUZIONE COMPETITIVA

CONSUMI IDRICI			
SPECIE	lit H ₂ O / kg s.s.		biomassa (gr)/lit H ₂ O
	assoluti	diff. % su mais	
	(1)	(1)	(2)
ERBA MEDICA	844	242%	60,0
SOIA	646	185%	
AVENA	583	167%	84,0
PATATA	575	165%	96,0
FRUMENTO	545	156%	87,0
BIETOLA	377	108%	
MAIS	349	/	144,0
SORGO	305	87%	183,0

(1) Hoeff R.G., Matzger E.D., Johnson R.R., Aldrich S.R., 2000.

Modern Corn and Soybean production. MCSP Publications.

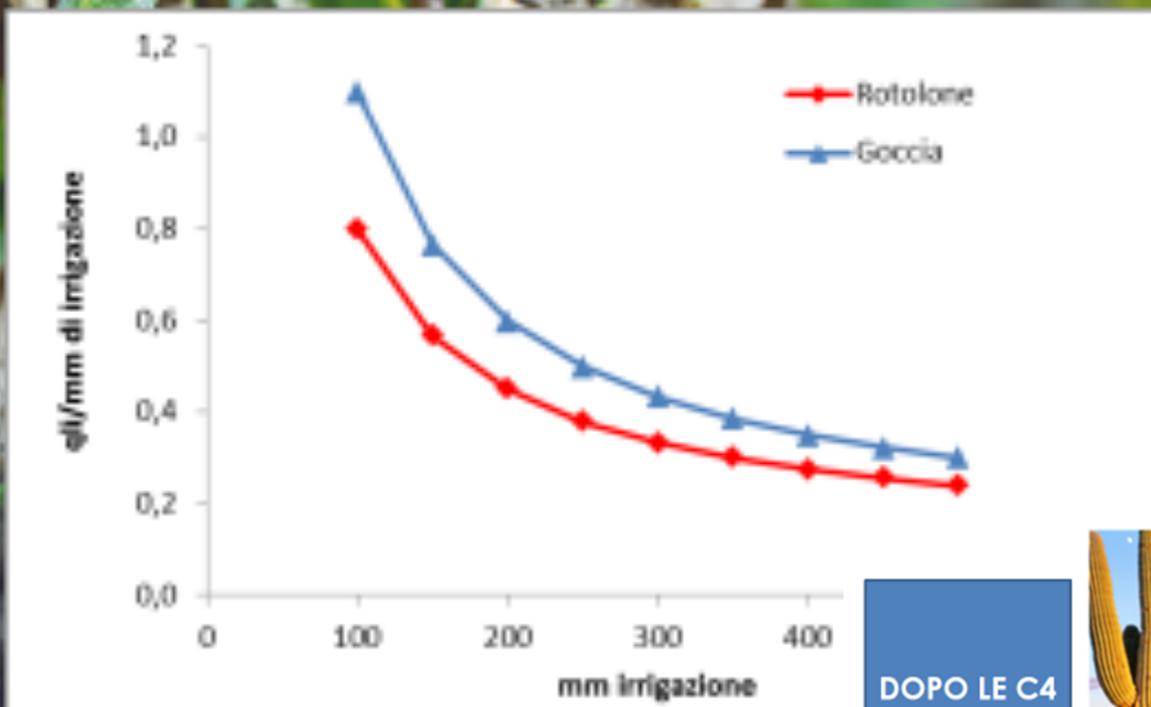
(2) Loomis R.S., Connor D.J., 1992 Crop Ecology Cambridge University Press

- Massima resa di s.s./ha/anno
- Massima efficienza a parità di input: acqua, nutrienti, energia

Fertirrigazione

AIS: TECNICHE AGRONOMICHE ALL'AVANGUARDIA

+ 30



Nuova PAC
BPA: buone pratiche agronomiche
Minor consumo di acqua con le nuove tecniche irrigue

DOPO LE C4
SOLO.....



Sostenibilita' e fertilizzanti speciali

LOW RELEASE (LENTA CESSIONE)
INHIBITORI (NITRIFICAZIONE UREASI)
PROMOTIVANTI (MICORIZZE E FUNGHI SIMBIOTICI)
CONCIMAZIONE LOCALIZZATA

Sostenibilita' e fertilizzanti speciali

AZOTATI AD ALTA EFFICIENZA



Roverbella (MN) - 20

Sostenibilita' e fertilizzanti speciali

FERTILIZZANTI LOCALIZZATI E A PIEN CAMPO



Roverbella (MN) - 20

Sostenibilità e sanità - Mais Monitoraggio Aflatossine 2020

MEDIE GENERALI						
Categorie	Media	Intervallo ppb		Percentuale		
				Calcolata	Arrotondata	
Granella Mais Nazionale Qualità DOP (AF-X1)	-	≤ 0,01		35,9%	96	
	0,90	0,02	2,99	60,3%		
	12,41	3,00	19,99	3,6%		4
	41,00	> 20		0,2%		0
				100,0%	100	
Granella Mais Nazionale Convenzionale e Nazionale	-	≤ 0,01		22,6%	65	
	0,65	0,02	2,99	39,5%		
	13,1	3,00	19,99	22,3%		22
	37	> 20		15,6%		13

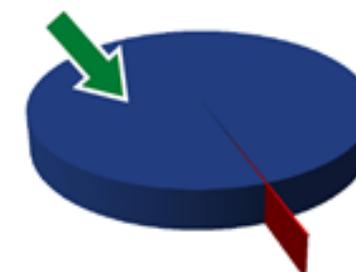
Il **96,2%** dei casi trattati con AF-X1 vanta un livello di aflatossine inferiore a 3 ppb



Il **38%** dei casi che non sono trattati con AF-X1 risulta contaminato con livelli di aflatossine superiori a 20 ppb



Il **99,8%** delle produzioni trattate con AF-X1 vanta un livello di aflatossine inferiore a 20 ppb



Il **15,6%** dei casi che non sono trattati con AF-X1 risulta contaminato con livelli di aflatossine superiori a 20 ppb



Dati ricavati dal Consorzio Nazionale per la Campagna di Sensibilizzazione

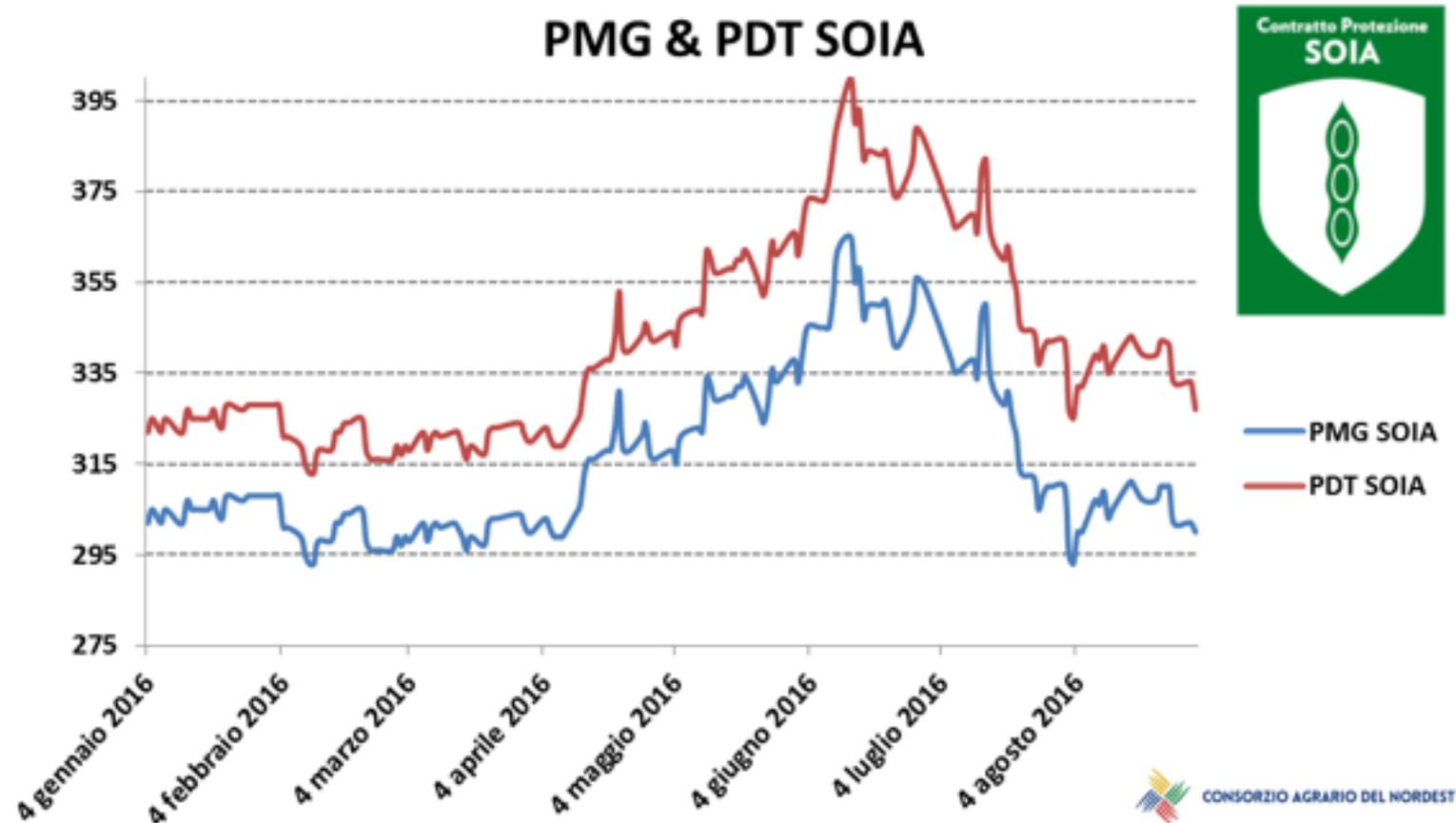
Stabilità e sanità - Mais Monitoraggio Aflatossine 20

MEDIE DI COMUNI CON FORTE PRESENZA					
Categorie	Media	Intervallo ppb		Percentuale	
				Calcolata	Arrotondata
Granella Mais Nazionale Qualità DOP (AF-X1)	-	≤ 0,01		26,5%	100
	0,99	0,02	2,99	73,5%	
	-	3,00	19,99	0,0%	-
	-	> 20		0,0%	-
				1	100
Granella Mais Nazionale Convenzionale e Nazionale	-	≤ 0,01		15,7%	38
	0,88	0,02	2,99	21,7%	
	10,30	3,00	19,99	24,1%	25
	37,23	> 20		38,5%	37

ERRORE E
PENSARE
E' FRESCO
NON SARÀ
UN ANNO
AFLATOSSI

Sostenibilita' economica

FONDAMENTO PDT PMG CAMPAGNA 2016/2017



Riassumendo....



GRUPPO AGRINORDEST



IFS
BRC
EPD
DTP 102 VAL. CONDIVISO
ISO 22005
BIOLOGICO
OU KOSHER
NO GMO PROJECT
COELIAK GLUTEN FREE
LEGAMBIENTE
VEGAN OK

DTP 030
DTP 042
ISO 9001
ISO 22000
BIOLOGICO
TESCO

GLOBAL GAP
OU KOSHER
GF GLUTEN FREE

ISO 9001

DM SOIA
ISO 22005 SOIA
QS SOIA MAIS GRANO
DTP 030 SOIA E MAIS
DTP 112 SOIA E MAIS
BIOLOGICO SOIA MAI

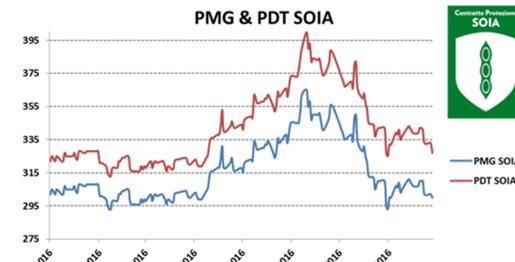
AZOTATI AD ALTA EFFICIENZA



Roverbella (MN) - 2



ANDAMENTO PDT PMG CAMPAGNA 2016/2017





VISITA IL NOSTRO SITO: WWW.LIFEDOP.EU



CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST