



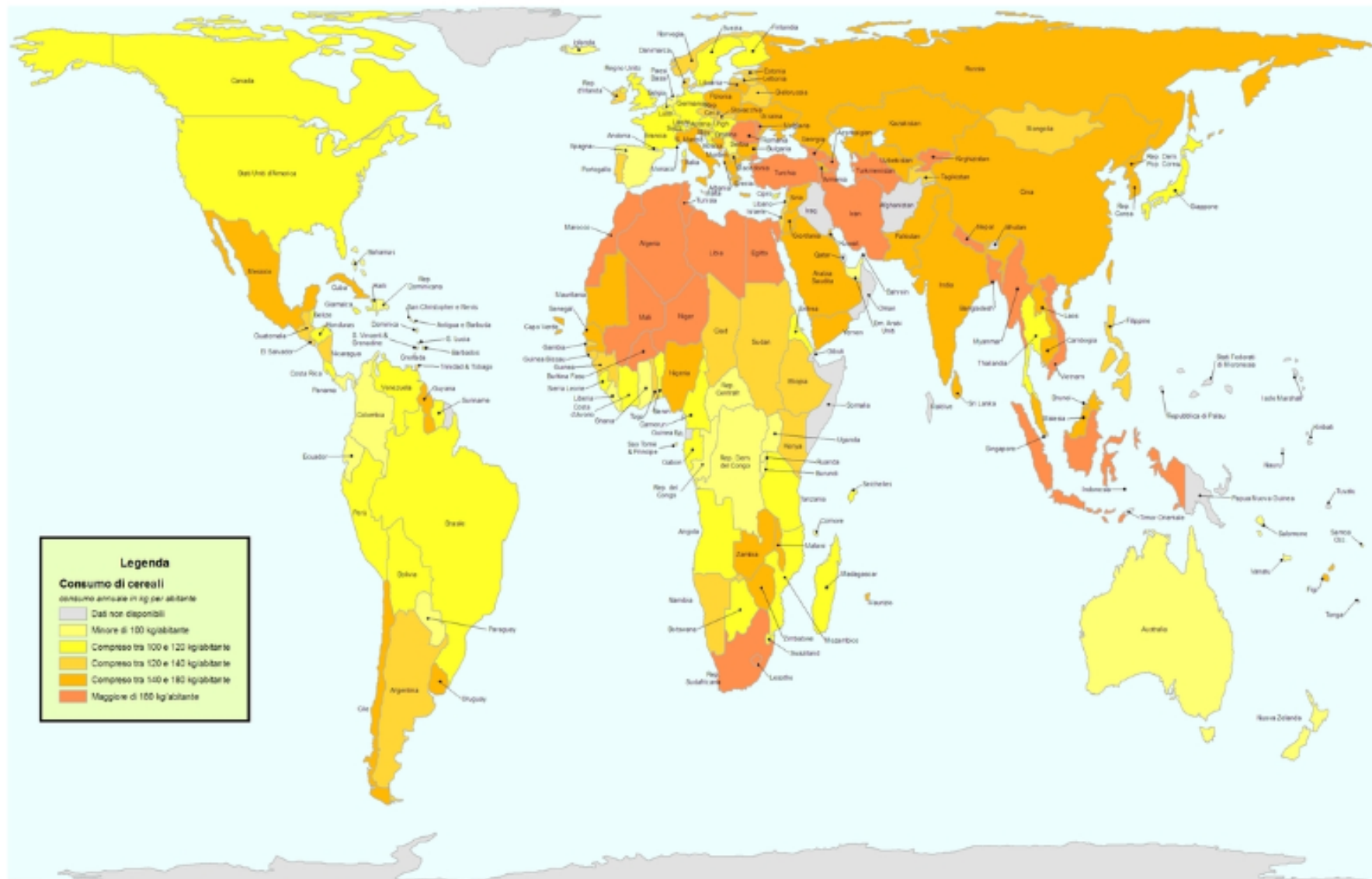
QUALIFICAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE



*Sebastiano Mundula
Consorzio Agrario del Nordest*

Consumo cereali

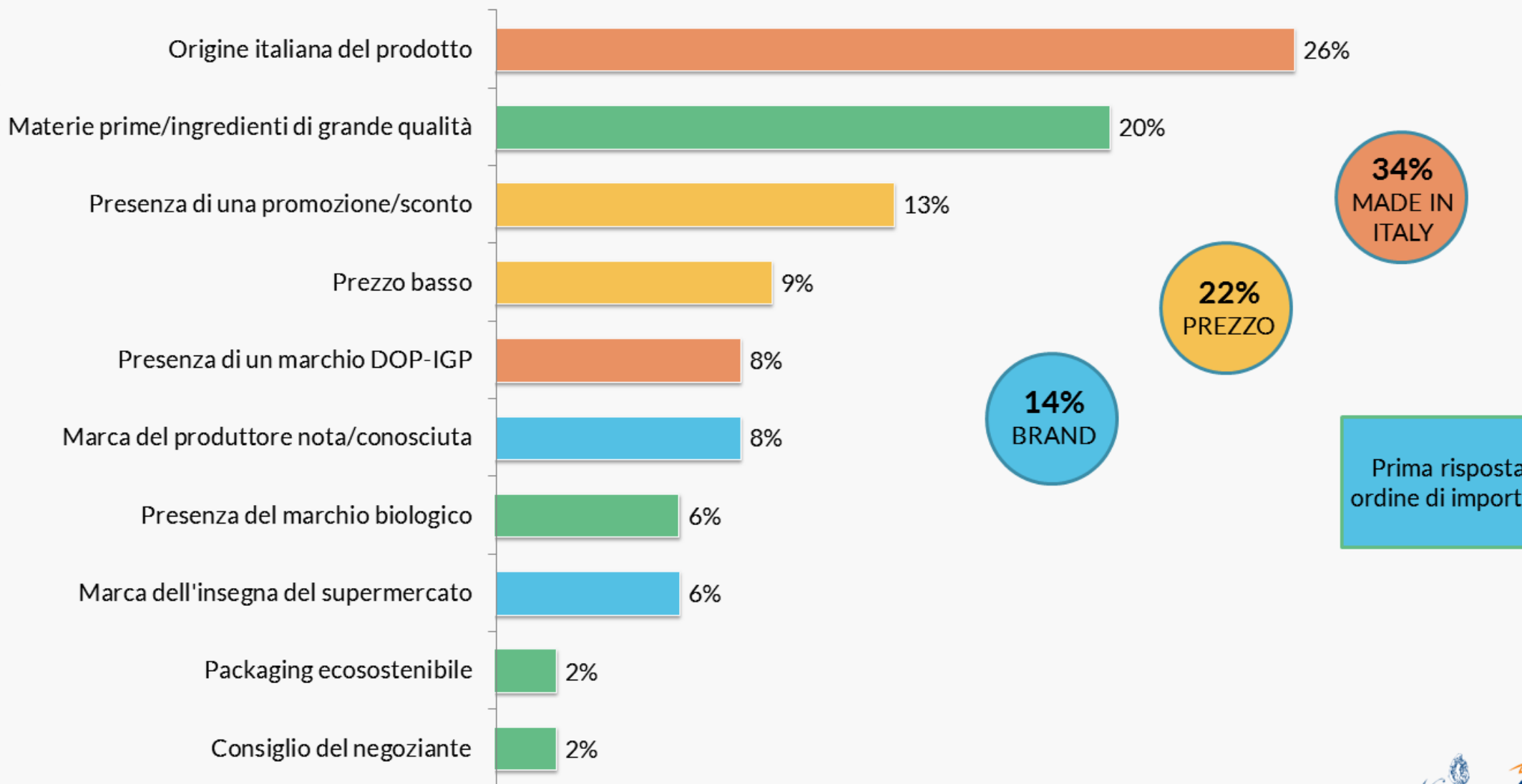
Consumo di cereali



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 **+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

OLOGICO 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.

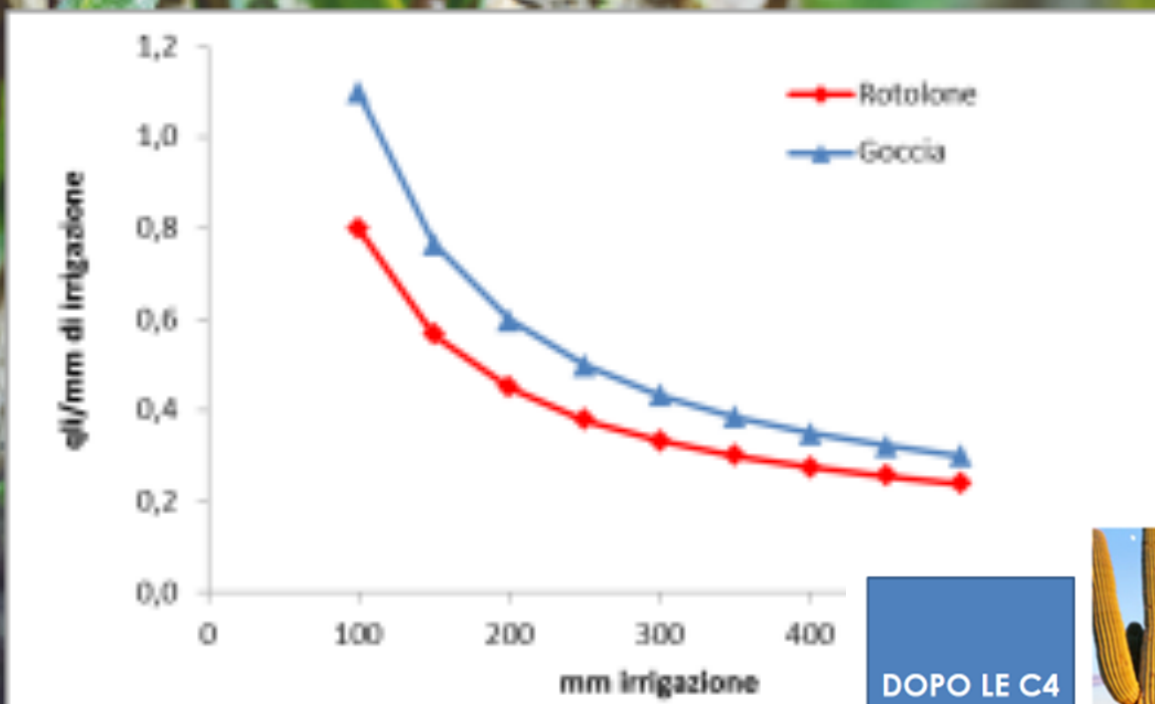
(2) Loomis R.S., Connor D.J., 1992 Crop Ecology Cambridge University Press

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

Fertirrigazione

AIS: TECNICHE AGRONOMICHE ALL'AVANGUARDIA

+ 30



**DOPO LE C4
SOLO.....**



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

Sostenibilita' e fertilizzanti speciali

**LOW RELEASE (LENTA CESSIONE)
INIBITORI (NITRIFICAZIONE UREASI)
PROMOTIVOLI (MICORIZZE E FUNGHI SIMBIOTICI)
FERTILIZZAZIONE 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 |

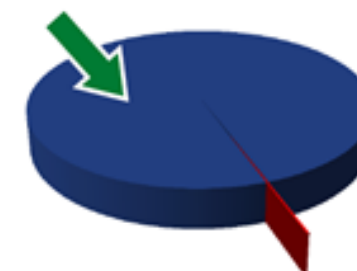
Il **96,2%** dei casi trattati con AF-X1 vanta un livello di aflatossine inferiore a 3 ppb



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 Mais Giallo Campagna 2020

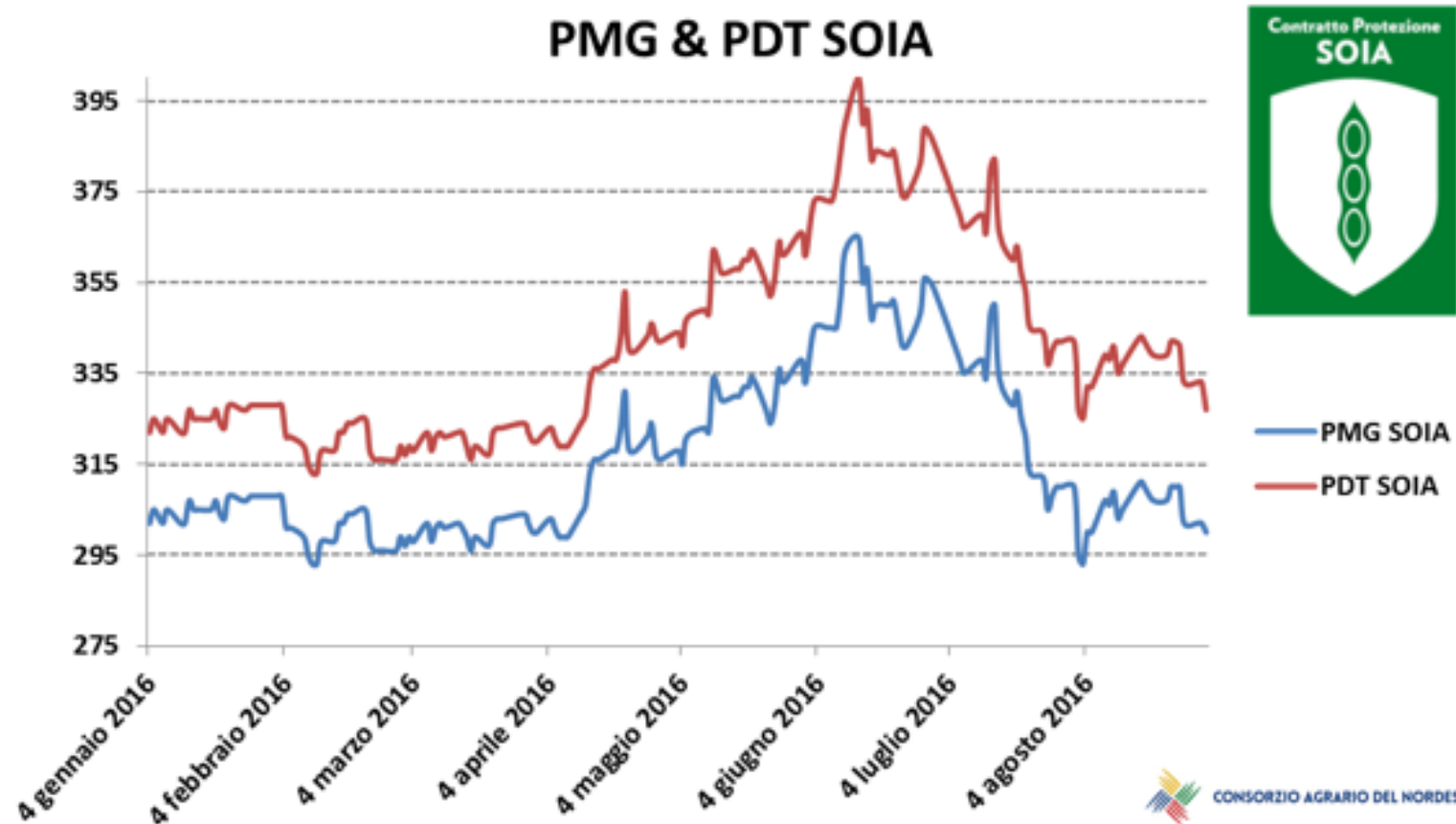
Stabilità e sanità - Mais Monitoraggio Aflatossine 20

| 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

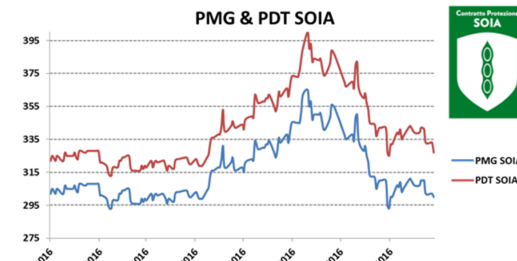
AZOTATI AD ALTA EFFICIENZA



Roverbella (MN) - 2



ANDAMENTO PDT PMG CAMPAGNA 2016/2017





VISITA IL NOSTRO SITO: WWW.LIFEDOP.EU



CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST