

# SILC

## ANDAMENTO GENERALE DEL MERCATO

### fertilizzanti

SILC Fertilizzanti Srl

1

## Elementi Previsionali

- Indicatori economici
- Investimenti a cereali
- Prezzi delle produzioni agricole
- Importazioni
- Produzione nazionale
- Fenomeni inflattivi / recessivi
- Accesso al credito
- Liquidità nel comparto

2

# INDICATORI ECONOMICI

## Tassi d'interesse

Banca	tasso	ultimo cambio
Europa (BCE)	0.0%	09/03/16
Stati Uniti (FED)	1.75%-2,00%	13/06/18
Gran Bretagna (BOE)	0.50%	01/11/17
Giappone (BOJ)	0.10%	18/12/08
Svizzera (SNB)	-0.75%	14/01/15
Canada (BOC)	1.00%	05/09/17
Australia (RBA)	1.50%	05/07/16
Nuova Zelanda (RBNZ)	1.75%	22/09/16

3

# INDICATORI ECONOMICI

• A destra:  
andamento del  
PIL e previsioni  
al 2023 del FMI



Sotto: andamento mensile del  
cambio €/€ negli ultimi 10 anni



4

## Per fare UNA tonnellata di ... occorrono ...

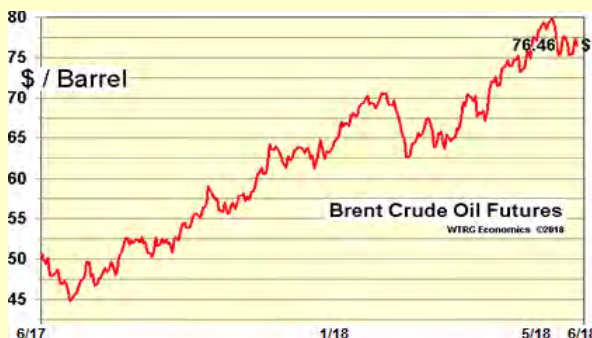


- Ammoniaca = circa 1 t di nafta; oppure 30-35 MMBtu di gas naturale
- Acido nitrico (100%) = 290 kg di ammoniaca ( $\text{NH}_3$ )
- Urea = 580 kg  $\text{NH}_3$  +  $\text{CO}_2$
- AN (34%) = 210 kg di  $\text{NH}_3$  + 780 kg di acido nitrico
- CAN (26%) = 160 kg di  $\text{NH}_3$  + 590 kg di acido nitrico + 250 kg inerti
- Acido solforico (100%) = 330 kg di zolfo
- Acido fosforico (100%) = 2,3-2,8 t di fosforite + 2-2,1 t di acido solforico
- TSP 46% = 400-450 kg di fosforite + 490-510 kg di acido fosforico
- SSP 19% = 640-680 kg di fosforite + 370 kg di acido solforico
- DAP (18/46) = 223 kg di  $\text{NH}_3$  + 640-660 kg di acido fosforico
- MAP (11/53) = 145 kg di  $\text{NH}_3$  + 740-760 kg di acido fosforico

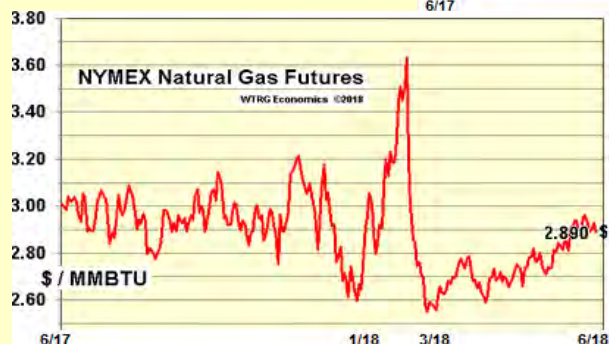
5

## INDICATORI ECONOMICI

A destra: andamento del futures del  
petrolio Brent negli ultimi 12 mesi



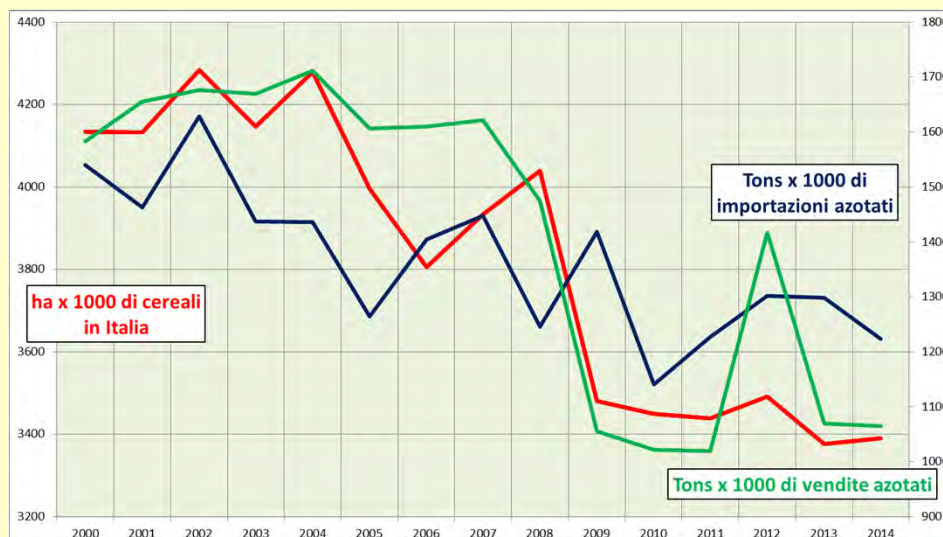
Sotto: andamento del futures del gas  
naturale negli ultimi 12 mesi



6

## INVESTIMENTI CULTURALI

- Mettiamo a confronto importazioni e vendite di azotati con gli ettari seminati a cereali



7

## LAVOISIER INSEGNA ...

- «*Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma*»
- Il passo dalla fisica meccanica agli **elementi nutritivi** è breve, forse ...
- ... la quasi totalità del potassio che si *crea* in Italia giunge dall'estero
- Quello che arriva sotto forma di NK, PK ed NPK di solito si usa *tal quale*
- Mentre solo una parte di cloruro e solfato di potassio non subisce modifiche
- Una buona parte si *trasforma* in altri tipi di concimi (semplici, complessi, miscele, organo-minerali, ecc.)
- Così come un'altra quota viene esportato sotto varie forme ed una piccola parte si usa in settori diversi da quello agricolo
- Poiché nulla si *distrugge*, il bilancio delle unità fertilizzanti complessive dovrebbe essere prossimo allo «zero»
- L'Istat rileva le vendite anche in termini di unità fertilizzanti: nel 2016 sono state commercializzate circa **140mila tonnellate di K<sub>2</sub>O**
- Mentre il calcolo delle unità di ossido di potassio «importate» bisogna farselo da soli (non è facile), sempre nel 2016, in Italia sono arrivate più di **270 Kt di K<sub>2</sub>O**
- **Questo è uno dei motivi per cui riteniamo sottostimati alcuni dati Istat relativi alle vendite**

8

## DATI ISTAT 2007-2016 VENDITE ITALIA

PRODOTTO / ANNO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SOLFATO AMMONICO	168.882	137.637	114.736	154.932	130.645	125.543	72.105	68.788	85.098	97.023
NITRATI (CAN/AN/NC)	560.672	494.785	292.966	270.630	270.848	382.958	278.064	332.944	337.838	310.685
UREA	732.213	679.390	506.694	456.951	478.306	751.235	614.208	560.449	579.444	718.843
ALTRI AZOTATI	160.634	162.870	141.128	139.024	139.890	156.999	104.921	102.537	86.571	105.216
<b>TOTALE AZOTATI</b>	<b>1.622.401</b>	<b>1.474.682</b>	<b>1.055.523</b>	<b>1.021.537</b>	<b>1.019.690</b>	<b>1.416.735</b>	<b>1.069.298</b>	<b>1.064.718</b>	<b>1.088.951</b>	<b>1.231.767</b>
PERFOSFATO SEMPLICE	44.675	28.636	30.661	38.350	40.498	58.188	47.559	57.002	70.115	83.183
PERFOSFATO TRIPLO	106.818	85.077	63.697	50.773	88.426	29.704	18.212	25.928	27.812	25.327
ALTRI FOSFATICI	30.440	27.796	28.815	34.932	42.025	29.355	15.517	14.265	15.756	20.551
<b>TOTALE FOSFATICI</b>	<b>181.933</b>	<b>141.509</b>	<b>123.172</b>	<b>124.055</b>	<b>170.949</b>	<b>117.247</b>	<b>81.288</b>	<b>97.195</b>	<b>113.683</b>	<b>129.061</b>
CLORURO DI POTASSIO	103.048	55.975	40.344	76.996	65.979	54.056	39.087	49.179	51.199	53.431
SOLFATO DI POTASSIO	32.122	19.993	17.907	25.290	18.808	15.842	10.941	14.744	15.365	12.279
ALTRI POTASSICI	17.334	7.898	6.235	7.823	11.468	8.527	7.173	8.545	10.480	7.928
<b>TOTALE POTASSICI</b>	<b>152.504</b>	<b>83.866</b>	<b>64.485</b>	<b>110.108</b>	<b>96.255</b>	<b>78.425</b>	<b>57.201</b>	<b>72.468</b>	<b>77.044</b>	<b>73.638</b>
BINARI	524.616	360.840	389.662	375.855	411.434	418.376	359.068	277.219	268.219	332.055
TERNARI	883.037	715.549	452.369	511.238	535.944	573.112	348.245	366.869	368.193	397.241
<b>TOTALE COMPOSTI</b>	<b>1.407.653</b>	<b>1.076.389</b>	<b>842.031</b>	<b>887.093</b>	<b>947.378</b>	<b>991.488</b>	<b>707.313</b>	<b>644.088</b>	<b>636.412</b>	<b>729.296</b>
ALTRI (MICRO-MESO)	20.802	23.038	19.118	20.541	19.523	17.439	21.937	15.782	60.362	36.360
ORGANICI	333.443	359.905	284.164	287.675	297.502	285.526	238.976	236.188	237.328	274.868
ORGANO-MINERALI	396.219	307.001	251.756	227.116	320.213	227.038	208.871	258.497	224.651	197.195
<b>TOTALE A BASE ORGANICA</b>	<b>729.662</b>	<b>666.906</b>	<b>535.920</b>	<b>514.791</b>	<b>617.715</b>	<b>512.564</b>	<b>447.847</b>	<b>494.685</b>	<b>461.979</b>	<b>472.063</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>4.114.955</b>	<b>3.466.390</b>	<b>2.640.250</b>	<b>2.678.124</b>	<b>2.871.510</b>	<b>3.133.898</b>	<b>2.384.884</b>	<b>2.388.936</b>	<b>2.438.431</b>	<b>2.672.185</b>

Fonte: elaborazione SILC su dati Istat Vendite Italia - quantità espresse in tonnellate

9

## Importazioni anno solare

IMPORTAZIONI FERTILIZZANTI (dati Istat CoE - in tonnellate) elab. SILC						
PRODOTTO /	ANNO	2015	2016	2017	17/16	
SOLFATO AMMONICO		166.964	160.592	130.470	-18,8%	
NITRATI (CAN/AN/NC)		228.513	256.036	282.677	10,4%	
UREA		845.334	962.698	791.016	-17,8%	
ALTRI AZOTATI		30.687	28.657	30.405	6,1%	
<b>TOTALE AZOTATI</b>		<b>1.271.498</b>	<b>1.407.983</b>	<b>1.234.567</b>	<b>-12,3%</b>	
PERFOSFATO TRIPLO		38.024	39.858	37.155	-6,8%	
PERFOSFATO SEMPLICE		22.575	34.542	22.219	-35,7%	
ALTRI FOSFATICI		15.431	5.999	21.404	256,8%	
<b>TOTALE FOSFATICI</b>		<b>76.030</b>	<b>80.399</b>	<b>80.778</b>	<b>0,5%</b>	
CLORURO DI POTASSIO		299.785	338.353	347.378	2,7%	
SOLFATO DI POTASSIO		57.969	54.633	57.595	5,4%	
ALTRI POTASSICI		5.196	804	5.458	579,2%	
<b>TOTALE POTASSICI</b>		<b>362.950</b>	<b>393.789</b>	<b>410.430</b>	<b>4,2%</b>	
DAP/MAP		322.049	338.302	389.385	15,1%	
NP		63.995	49.564	35.688	-28,0%	
NPK		257.347	182.007	182.509	0,3%	
NK/PK		60.569	48.649	44.836	-7,8%	
ALTRI COMPOSTI		21.455	15.709	19.085	21,5%	
<b>TOTALE COMPOSTI</b>		<b>725.415</b>	<b>634.231</b>	<b>671.502</b>	<b>5,9%</b>	
<b>CONC.ORIG. VEGETALE/ANIMALE</b>		<b>115.423</b>	<b>112.036</b>	<b>95.523</b>	<b>-14,7%</b>	
<b>TOTALE GENERALE CONCIMI</b>		<b>2.551.316</b>	<b>2.628.438</b>	<b>2.492.800</b>	<b>-5,2%</b>	

10

## STIMA / PREVISIONI SILC

PRODOTTO / ANNO	2016	2017	2018	17/16	18/17
SOLFATO AMMONICO	77.000	75.000	73.000	-3%	-3%
NITRATI (CAN/AN/NC)	455.000	400.000	412.000	-12%	3%
UREA	725.000	615.000	625.000	-15%	2%
ALTRI AZOTATI	150.000	130.000	145.000	-13%	12%
<b>TOTALE AZOTATI</b>	<b>1.407.000</b>	<b>1.220.000</b>	<b>1.255.000</b>	<b>-13%</b>	<b>3%</b>
PERFOSFATO SEMPLICE	62.000	60.000	61.000	-3%	2%
PERFOSFATO TRIPLO	29.000	25.000	26.000	-14%	4%
ALTRI FOSFATICI	27.000	21.000	22.000	-22%	5%
<b>TOTALE FOSFATICI</b>	<b>118.000</b>	<b>106.000</b>	<b>109.000</b>	<b>-10%</b>	<b>3%</b>
CLORURO DI POTASSIO	72.000	69.000	70.000	-4%	1%
SOLFATO DI POTASSIO	30.000	29.000	31.000	-3%	7%
ALTRI POTASSICI	13.000	11.000	12.000	-15%	9%
<b>TOTALE POTASSICI</b>	<b>115.000</b>	<b>109.000</b>	<b>113.000</b>	<b>-5%</b>	<b>4%</b>
BINARI	305.000	290.000	295.000	-5%	2%
TERNARI	455.000	400.000	390.000	-12%	-3%
<b>TOTALE COMPOSTI</b>	<b>760.000</b>	<b>690.000</b>	<b>685.000</b>	<b>-9%</b>	<b>-1%</b>
<b>ALTRI (MICRO-MESO)</b>	<b>28.000</b>	<b>27.000</b>	<b>28.000</b>	<b>-4%</b>	<b>4%</b>
ORGANICI	350.000	365.000	380.000	4%	4%
ORGANO-MINERALI	310.000	305.000	310.000	-2%	2%
<b>TOTALE A BASE ORGANICA</b>	<b>660.000</b>	<b>670.000</b>	<b>690.000</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.088.000</b>	<b>2.822.000</b>	<b>2.880.000</b>	<b>-9%</b>	<b>2%</b>

Elaborazione SILC - quantità espresse in tonnellate

11

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Considerazioni finali e  
Question Time

a cura di

## Alessandro MARESCA

(Giornalista – Coordinatore di Agricommercio e Garden Center)

SILC Fertilizzanti Srl

12