

ITALIA



Instituto Italiano para
o Comércio Exterior

ITÁLIA: Cultivando Tecnologia colhendo produtividade

Agrishow 2011 - 02 a 06 de maio 2011

Pavilhão Italiano - Avenida D - Ruas 2 e 3
Ribeirão Preto (SP)




Ministero dello Sviluppo Economico

 **UNACOMA**
Unione Nazionale Costruttori
Macchine Agricole

 **Machines
Italia**
Turning innovation into productivity.

ICE - Instituto Italiano para o Comércio Exterior
Av. Paulista, 1971 – 3º e 4º andares
01311-300 – São Paulo (SP)
Tel. +55 (11) 2148-7250 - Fax +55 (11) 2148-7250
e-mail: sanpaolo@ice.it
www.italtrade.com - www.ice.gov.it

| | |
|---|-----------|
| I - SITUAZIONE CONTESTUALE DEL BRASILE | 3 |
| II - IL SETTORE DELL' AGROINDUSTRIA IN BRASILE | 6 |
| 1. Produzione di prodotti agricoli | 6 |
| 1.1. Cereali | 7 |
| 1.2. Altri prodotti agricoli o agropecuari importanti | 7 |
| 1.2.1. Caffè (1.000 sacchi da 60 kg) | 7 |
| 1.2.2. Canna da zucchero e principali prodotti derivati | 7 |
| 1.2.3. Arance (in tonnellate) | 7 |
| 1.2.4. Carne Bovina (in 1.000 t) | 8 |
| 1.2.5. Carne suina (in 1.000 t) | 8 |
| 1.2.6. Carne di pollo (in 1.000 t) | 8 |
| 2. Principali prodotti agricoli (sementi) | 8 |
| 3. Destinazione delle esportazioni e origine delle importazioni di prodotti agricoli | 9 |
| 3.1. Destinazione delle esportazioni | 9 |
| 3.2. Origine delle importazioni | 9 |
| 4. Trattori e macchine agricole | 10 |
| 4.1. Produzione brasiliana | 10 |
| 4.2. Importazioni | 11 |
| 4.3. Principali paesi di origine delle importazioni di macchine agricole | 12 |
| 4.4. Principali paesi di origine delle importazioni di trattori | 12 |
| 4.5. Esportazioni | 13 |
| 4.6. Principali destinazione delle esportazioni di macchine agricole | 13 |
| 4.7. Principali paesi di destinazione delle esportazioni di trattori | 14 |
| 4.8. Imposizione fiscale sull' importazione di trattori e macchine agricole | 14 |
| 5. Analisi SWOT del settore | 17 |
| 6. Aspettative ed opportunità | 17 |

I - SITUAZIONE CONTESTUALE DEL BRASILE

Il Governo Lula, che si è concluso in Brasile il 31 dicembre del 2010, si è caratterizzato da bassa inflazione, dalla riduzione della disoccupazione e da costanti record della bilancia commerciale. Ha incentivato le esportazioni, ha diversificato gli investimenti fatti dal BNDES (Banca Nazionale per lo Sviluppo Economico e Sociale), ha stimolato il micro-credito ed ha ampliato gli investimenti nell'ambito dell'agricoltura a carattere familiare attraverso il PRONAF (Programma Nazionale dell'Agricoltura Familiare). Si è assistito alla produzione record dell'industria automobilistica nel 2005 e alla maggiore crescita reale del salario minimo, che ha favorito il recupero del potere d'acquisto di questa parte di popolazione. Vi è stato un rafforzamento della Petrobras culminato con la rinascita dell'industria navale brasiliana. La classe media è aumentata notevolmente, tanto che tra il 2009 e il 2010 la domanda interna è aumentata dell'8%. Durante la crisi economica mondiale il Brasile ha mostrato risultati migliori rispetto alla maggior parte delle grandi economie mondiali e grazie ai programmi di incentivi del Governo Lula del 2010 il paese è uscito definitivamente dalla crisi mondiale, aspirando a posizionarsi entro le prime sei economie mondiali entro il 2016.

L'insediamento di Dilma Rousseff alla carica di Presidente del Brasile all'inizio del 2011 suscita interrogativi su quanto le sue politiche si discosteranno da quelle del suo predecessore. Il primo nodo da sciogliere è quello dell'apprezzamento continuo del *real*, senza il quale non sarà possibile mantenere il percorso di crescita dell'economia brasiliana. Il *real*, che si è apprezzato di circa 40% contro il dollaro statunitense negli ultimi due anni, è una variabile sintesi delle forze e debolezze dell'economia brasiliana. L'apprezzamento del tasso di cambio del *real* rispecchia, anzitutto, la condizione "emergente" dell'economia brasiliana, condivisa da altri paesi che hanno registrato aumenti significativi del livello di reddito.

In ogni caso, l'economia del Brasile è cresciuta del 7,5% nel 2010, mentre le economie G7, ancora alle prese con gli strascichi della crisi economica internazionale, hanno registrato una crescita soltanto del 2,5%, dopo una decrescita del 3,5% nel 2009. La ripresa è stata favorita dall'inserimento internazionale del Brasile, ancorato sempre di più a rapporti con le nuove potenze economiche e ai rapporti Sud-Sud, soprattutto ai crescenti scambi commerciali con la Cina. Non bisogna trascurare anche un mercato interno sempre più dinamico e che ha visto negli ultimi anni una significativa riduzione della povertà, segnale del potenziale dell'economia brasiliana.

Un altro fattore che ha contribuito in modo non indifferente al riscaldamento del mercato interno è stato l'avvicinamento dell'appuntamento elettorale del 2010. Il Presidente Lula, che in base alla Costituzione non poteva ricandidarsi, ha giocato tutte le sue carte per assicurare l'elezione di Dilma.

| BRASILE IN CIFRE | |
|---|--|
| Superficie | 8.514.876,60 Km ² |
| Popolazione | 190.010.647 |
| Tasso di crescita | 1,01% |
| Densità di popolazione | 22,2 ab./km ² |
| Struttura etaria | 0-14 anni = 25,3%; 15-64 anni = 68,4%; + 65 anni = 6,3% |
| Speranza di vita | 72,24 anni |
| Lingua | Portoghese (ufficiale), idiomi amerindi |
| Religione | Cattolici (73,6%), protestanti (15,4%), altri (11%) |
| Capitale | Brasilia |
| Forma istituzionale | Repubblica federale (26 stati e 1 distretto federale) |
| Sistema di governo | Bicamerale (513 deputati e 81 senatori) |
| Relazioni internazionali | Membro di Mercosur, OAS e ONU |
| Unità monetaria | Real (R\$) |
| Principali risorse naturali | Bauxite, oro, minerale di ferro, nichel, fosfati, platino, stagno, rame, zinco, manganese, diamanti, uranio, petrolio, energia idroelettrica, legname |
| Agricoltura e allevamento (principali prodotti) | Caffè, succo d'arancia concentrato, soia, riso, mais, canna da zucchero, cacao, banane, carne di manzo e pollame |
| Industria (principali prodotti) | Tessuti, scarpe, prodotti chimici, cemento, legname, minerale di ferro, stagno, acciaio; aerei, autoveicoli, componentistica e assemblaggio di veicoli a motore, altri macchinari e attrezzature |
| Elettricità | Produzione = 546 mld Kw-ora; Consumo = 416 mld Kw-ora |
| Petrolio | Produzione = 1,6 mln barili/giorno Consumo = 2,1 mln barili/giorno Giacimenti = 26,2 mld barili |
| Ferrovie | 29.252 Km |
| Autostrade | 1.751.868 Km |
| Idrovie | 50.000 Km |

Nonostante la crisi economica globale che è sorta nell'ultimo quadrimestre del 2008, l'economia brasiliana ha presentato risultati soddisfacenti nel 2009/2010.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|----------|----------|----------|----------|------|
| PIL (mld US\$ secondo il cambio medio annuo) | 1.313,90 | 1.575,44 | 1.579,39 | 2.089,83 | --- |

| | | | | | |
|---|--------|--------|-------|--------|---------------|
| PIL% | 5,7 | 5,1 | -0,2 | 7,5 | 4,3 |
| - Settore Primario % | 4,8 | 6,1 | -4,6 | 6,5 | --- |
| - Settore secondario % | 5,3 | 4,1 | -6,4 | 10,1 | --- |
| - Settore terziario % | 6,1 | 4,9 | 2,2 | 5,4 | --- |
| - Investimenti fissi lordi % | 13,9 | 13,6 | -10,3 | 21,8 | --- |
| - Investimenti totali % | 18,3 | 20,7 | 16,5 | 19,2 | --- |
| Tasso di inflazione - IPCA % | 4,5 | 5,9 | 4,3 | 5,9 | 4,7 |
| Indice Generale Prezzi di Mercato IPG-M% | 7,8 | 9,8 | -1,7 | 11,32 | 4,9 |
| Tasso ufficiale di sconto | 11,25% | 13,75% | 8,75% | 10,75% | 12,25% |
| Produzione industriale % | 6,0 | 3,1 | -7,4 | 10,5 | 3,9 |
| Tasso di disoccupazione % | 9,3 | 7,9 | 8,1 | 6,7 | 7,0 |
| Cambio (R\$/US\$) - (Fine del periodo) | 1,77 | 2,34 | 1,74 | 1,66 | 1,95 |
| Esportazioni (mld US\$) | 160,6 | 197,9 | 153,0 | 201,9 | 240,5 |
| Importazioni (mld US\$) | 120,6 | 173,0 | 127,6 | 181,6 | 220,3 |
| Saldo bilancia commerciale (mld US\$) | 40,0 | 24,9 | 25,3 | 20,3 | 20,2 |
| Saldo delle transazioni correnti (mld US\$) | 1,5 | -28,2 | -24,3 | -47,5 | -55,5 |
| Saldo delle transazioni correnti (% del PIL) | 0,1% | -1,7% | -1,6% | -2,3% | -2,8% |
| Riserve internazionali (mld US\$) | 180,3 | 206,8 | 239,1 | 288,5 | 279,3 |
| Investimenti Diretti Esteri (mld US\$) | 34,6 | 45,1 | 30,4 | 48,5 | 40,0 |
| Petrolio (WTI US\$/b) – Media | 72,3 | 99,7 | 61,8 | 80,6 | 100,7 |
| Deficit nominale (% PIB) | 2,3% | 1,5% | 3,2% | 2,6% | 2,0% |
| Debito netto (% PIB) | 42,7 | 36,0 | 42,9 | 40,4 | 39,4 |

Fonte: Elaborazione ICE su dati IBGE (Istituto Brasileiro di Geografia e Statística), BCB (Banco Central do Brasil), Depec (Departamento de Pesquisa e Estudos Economicos) Bradesco.

Le aspettative di crescita dell'economia per il 2011 sono di un incremento più contenuto. Per alcuni analisti ci potrà essere un qualche rallentamento, ma il Governo crede che il paese dovrà crescere, sebbene ad un ritmo inferiore a quello del 2010. In questo primo semestre del 2011, cominciano ad essere divulgati alcuni indicatori che indicano un miglioramento dell'attività economica, principalmente di quella industriale, anche grazie a misure adottate dal governo per minimizzare gli effetti della crisi mondiale, tali come la riduzione delle tasse per alcuni settori strategici, oltre a maggiore investimenti nella rete di protezione sociale (Borsa Famiglia, Disoccupazione, ecc.), così come nelle infrastrutture per il sostegno del Programma di Accelerazione della Crescita – PAC.

II - IL SETTORE DELL' AGROINDUSTRIA IN BRASILE

Il Brasile possiede un'agricoltura forte e con ancora un grande potenziale di crescita. Il raccolto 2010 ha raggiunto oltre 151 mln tonnellate, che ha rappresentato una crescita del 5,2% rispetto al raccolto precedente. Nel periodo esaminato (dal 2009 al 2010) la produzione brasiliana di cereali è cresciuta del 4,6%.

Altri prodotti agricoli o della zootecnia di grande importanza per l'economia brasiliana, come caffè, canna-da-zucchero, arance e carne, sono analizzati nelle tabelle seguenti (dal numero 1.2.1 al numero 1.2.6) di seguito riportate:

1. Produzione di prodotti agricoli

1.1. Cereali

| Prodotti (mila tonn.) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cotone (con seme) | 1.685,7 | 2.383,6 | 2.504,7 | 2.666,9 | 2.790,1 |
| Noccioline | 267,7 | 225,7 | 303,1 | 388,6 | 410,0 |
| Riso | 11.721,7 | 11.315,9 | 12.074,0 | 12.834,4 | 13.034,4 |
| Avena | 516,5 | 378,0 | 230,2 | 290,1 | 320,2 |
| Segale | 6,6 | 5,9 | 4,9 | 5,9 | 6,7 |
| Orzo | 399,4 | 205,8 | 264,7 | 270,2 | 302,8 |
| Fagioli | 3.471,2 | 3.339,8 | 3.520,9 | 3.870,3 | 4.120,4 |
| Girasole | 93,6 | 106,1 | 147,1 | 189,7 | 201,7 |
| Ricino | 103,9 | 93,7 | 123,3 | 112,8 | 129,5 |
| Mais | 42.514,9 | 51.369,7 | 58.652,2 | 58.110,6 | 63.082,6 |
| Soja | 55.027,1 | 58.391,8 | 60.017,7 | 64.008,1 | 68.884,3 |
| Sorgo | 1.543,0 | 1.497,1 | 1.985,5 | 2.257,8 | 2.677,1 |
| Grano | 4.873,1 | 2.233,7 | 4.097,1 | 6.199,6 | 8.145,6 |
| Triticale | 306,3 | 203,8 | 211,9 | 203,7 | 205,4 |
| . Totale | 122.530,7 | 131.750,6 | 144.137,3 | 134.345,1 | 152.579,8 |

Fonte: CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento (Compagnia Nazionale di Approvvigionamento)

1.2. Altri prodotti agricoli o dell'allevamento importanti

1.2.1. Caffè (1.000 sacchi da 60 kg)

| Raccolte | Produzione | Importazione | Consumo interno | Esportazione | | | |
|----------|------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|----------|--------|
| | | | | Crudo | Tostato ⁽¹⁾ | Solubile | Totale |
| 2004/05 | 39.272 | 2,6 | 14.950 | 24.169 | 38 | 3.216 | 27.423 |
| 2005/06 | 32.944 | 1,7 | 15.600 | 21.974 | 60 | 3.167 | 25.021 |
| 2006/07 | 42.512 | 3,1 | 16.000 | 25.598 | 94 | 2.963 | 28.655 |
| 2007/08 | 36.070 | 3,6 | 16.500 | 24.366 | 129 | 3.307 | 27.802 |
| 2008/09 | 45.992 | 4,2 | 17.000 | 25.820 | 180 | 3.510 | 29.510 |
| 2009/10 | 47.848 | 5,0 | 18.500 | 28.145 | 191 | 3.777 | 32.113 |

Fonte: CONAB – Cia. Nazionale de Abastecimento (Compagnia Nazionale di Approvvigionamento)

i

1.2.2. Canna da zucchero e principali prodotti derivati

| Colture | Produzione (1.000 t) | Zucchero (1.000 t) | Etanolo (1.000 l) |
|---------|----------------------|--------------------|-------------------|
| 2005/06 | 387.442 | 25.906 | 15.946.994 |
| 2006/07 | 425.536 | 29.882 | 17.719.209 |
| 2007/08 | 495.794 | 30.760 | 22.538.917 |
| 2008/09 | 568.959 | 31.047 | 27.506.096 |
| 2009/10 | 599.786 | 32.711 | 30.118.742 |

Fonte: Unione da Indústria de Cana-de-açúcar – ÚNICA (Unione dell'industria della Canna da Zucchero)

1.2.3. Arance (in tonnellate)

| Raccolte | Produzione ⁽¹⁾ | Importazione | Esportazione | Disponibilità ⁽²⁾ |
|----------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| 2005/06 | 14.594.160 | 1.261 | 50.141 | 14.545.280 |
| 2006/07 | 14.532.960 | 1.850 | 49.749 | 14.485.061 |
| 2007/08 | 14.924.640 | 971 | 38.257 | 14.887.354 |

| | | | | |
|---------|------------|-------|--------|------------|
| 2008/09 | 14.100.480 | 1.423 | 27.780 | 14.074.123 |
| 2009/10 | 14.980.091 | 1.931 | 30.122 | 14.939.545 |

Fonte: Instituto de Economia Agrícola/SECEX (Istituto Economia Agrícola)

Nota: (1) Produzione nello Stato di São Paulo che rappresenta circa l'80% del totale nazionale

(2) Per consumo in natura e produzione di succo

1.2.4. Carne Bovina (in 1.000 t)

| Descrizione | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Produzione | 10.279 | 10.382 | 11.588 | 12.213 |
| Importazione | 31 | 30 | 36 | 40 |
| Esportazione | 2.285 | 1.920 | 2.320 | 2.978 |
| Disponibilità | 8.025 | 8.492 | 9.211 | 9.978 |

Fonte: Ministero dell'Agricoltura

1.2.5. Carne suína (in 1.000 t)

| Descrizione | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| Produzione | 3.005 | 3.107 | 3.998 | 4.199 |
| Importazione | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 |
| Esportazione | 604 | 537 | 756 | 945 |
| Disponibilità | 2.401 | 2.570 | 2.909 | 3.299 |

Fonte: Ministero dell'Agricoltura

1.2.6. Carne di pollo (in 1.000 t)

| Descrizione | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Produzione | 10.305 | 11.019 | 13.022 | 15.272 |
| Importazione | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,1 |
| Esportazione | 3.287 | 3.646 | 4.122 | 4.599 |
| Disponibilità | 7.018 | 7.373 | 8.172 | 8.172 |

Fonte: Ministero dell'Agricoltura

2. Principali prodotti agricoli (sementi)

Questa tabella mostra l'evoluzione dell'offerta e della domanda dei principali prodotti in Brasile negli ultimi cinque raccolti, si visualizzano il volume della produzione, dell'importazione, dell'esportazione e il consumo nazionale.

La soia e il mais sono i principali cereali esportati dal Brasile, mentre il granturco è il prodotto con il maggior peso nelle importazioni brasiliane.

| Prodotto (mila tonn.) | Raccolte | Produzione | Importazione | Esportazione | Consumo |
|-----------------------|----------|------------|--------------|--------------|---------|
| Riso | 2005/06 | 11.971 | 827 | 452 | 13.000 |
| | 2006/07 | 11.315 | 1.069 | 313 | 12.929 |
| | 2007/08 | 12.059 | 500 | 700 | 12.800 |
| | 2008/09 | 12.177 | 1.000 | 400 | 12.900 |
| | 2009/10 | 12.956 | 1.500 | 691 | 13.478 |
| Fagioli | 2005/06 | 3.471 | 69 | 7 | 3.450 |
| | 2006/07 | 3.339 | 96 | 30 | 3.500 |
| | 2007/08 | 3.521 | 160 | 2 | 3.650 |
| | 2008/09 | 3.592 | 100 | 2 | 3.650 |
| | 2009/10 | 3.664 | 122 | 12 | 3.887 |

| | | | | | |
|-------|---------|--------|-------|--------|--------|
| Mais | 2005/06 | 42.514 | 956 | 3.938 | 39.400 |
| | 2006/07 | 51.369 | 1.095 | 10.933 | 41.500 |
| | 2007/08 | 58.664 | 808 | 6.400 | 44.500 |
| | 2008/09 | 52.282 | 300 | 8.000 | 46.725 |
| | 2009/10 | 57.855 | 745 | 9.620 | 48.775 |
| Soja | 2005/06 | 55.027 | 48 | 24.957 | 30.383 |
| | 2006/07 | 58.391 | 97 | 23.733 | 33.550 |
| | 2007/08 | 60.017 | 100 | 24.500 | 34.950 |
| | 2008/09 | 57.759 | 100 | 25.000 | 34.950 |
| | 2009/10 | 63.591 | 103 | 25.432 | 35.211 |
| Grano | 2005/06 | 4.873 | 6.266 | 787 | 10.683 |
| | 2006/07 | 2.233 | 7.809 | 22 | 10.260 |
| | 2007/08 | 4.081 | 6.893 | 750 | 10.427 |
| | 2008/09 | 6.030 | 5.346 | 454 | 10.858 |
| | 2009/10 | 8.138 | 6.679 | 799 | 11.156 |

Fonte: CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento (Compagnia Nazionale di Approvvigionamento)

3. Destinazione delle esportazioni e origine delle importazioni di prodotti agricoli

3.1. Destinazione delle esportazioni

La Cina è il più importante acquirente di cereali brasiliani, con una quota di oltre il 41% dei valori delle esportazioni del 2008, seguita dalla Spagna con 10,5%, Paesi Bassi con 9,5%, Germania con 4,7% e Italia, al quinto posto nel ranking con una quota del 4,3%.

| Paesi ⁽¹⁾ | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | |
|------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | € 1.000 | % | € 1.000 | % | € 1.000 | % | € 1.000 | % |
| 1. Cina | 1.921.387 | 38,2% | 2.050.770 | 32,0% | 3.651.662 | 40,9% | 4.378.780 | 53,1% |
| 2. Spagna | 425.732 | 8,5% | 868.362 | 13,5% | 937.498 | 10,5% | 550.253 | 6,7% |
| 3. Paesi Bassi | 690.439 | 13,7% | 784.776 | 12,2% | 849.829 | 9,5% | 584.987 | 7,1% |
| 4. Germania | 194.633 | 3,9% | 151.107 | 2,4% | 418.260 | 4,7% | 253.832 | 3,1% |
| 5. Italia | 193.122 | 3,8% | 318.899 | 5,0% | 382.983 | 4,3% | 213.728 | 2,6% |
| 6. Thailandia | 136.001 | 2,7% | 202.106 | 3,1% | 368.050 | 4,1% | 230.291 | 2,8% |
| 7. Portogallo | 149.847 | 3,0% | 274.385 | 4,3% | 240.991 | 2,7% | 133.267 | 1,6% |
| 8. Corea del Sud | 179.370 | 3,6% | 203.134 | 3,2% | 204.461 | 2,3% | 195.298 | 2,4% |
| 9. Gran Bretagna | 112.317 | 2,2% | 159.001 | 2,5% | 176.608 | 2,0% | 158.979 | 1,9% |
| 10. Giappone | 39.802 | 0,8% | 87.211 | 1,4% | 152.200 | 1,7% | 151.537 | 1,8% |
| 11. Norvegia | 68.206 | 1,4% | 78.944 | 1,2% | 121.134 | 1,4% | 75.017 | 0,9% |
| 12. Marocco | 18.379 | 0,4% | 36.204 | 0,6% | 101.114 | 1,1% | 72.616 | 0,9% |
| 13. Francia | 30.596 | 0,6% | 119.014 | 1,9% | 94.179 | 1,1% | 112.855 | 1,4% |
| 14. Belgio | 82.521 | 1,6% | 160.525 | 2,5% | 89.295 | 1,0% | 78.901 | 1,0% |
| 15. Iran | 332.182 | 6,6% | 396.055 | 6,2% | 78.630 | 0,9% | 112.789 | 1,4% |
| Subtotale | 4.574.535 | 91,0% | 5.890.492 | 91,8% | 7.866.894 | 88,0% | 7.303.129 | 88,5% |
| Altri | 452.140 | 9,0% | 526.583 | 8,2% | 1.067.966 | 12,0% | 948.588 | 11,5% |
| Totale ⁽³⁾ | 5.026.675 | 100,0% | 6.417.074 | 100,0% | 8.934.860 | 100,0% | 8.251.716 | 100,0% |

Fonte: SECEX/IEMI

Note: (1) Classificazione basata su dati del 2008

3.2. Origine delle importazioni

Nelle importazioni brasiliane, l'Argentina è al primo posto del ranking dei maggiori fornitori di cereali, essendo responsabile per il 58,6% degli acquisti brasiliani all'estero, seguita dal

Paraguay con il 14,2% e dagli Stati Uniti con il 13,4%. L'Italia è il 15° maggior fornitore del Brasile, per lo 0,1% dei valori delle importazioni nel 2008.

| Paesi ⁽¹⁾ | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | |
|------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| | € 1.000 | % | € 1.000 | % | € 1.000 | % | € 1.000 | % |
| 1. Argentina | 811.733 | 75,4% | 945.609 | 67,6% | 1.010.515 | 58,6% | 504.940 | 54,8% |
| 2. Paraguay | 112.310 | 10,4% | 156.256 | 11,2% | 244.379 | 14,2% | 150.181 | 16,3% |
| 3. Stati Uniti | 12.075 | 1,1% | 73.506 | 5,3% | 231.197 | 13,4% | 29.955 | 3,2% |
| 4. Uruguay | 87.958 | 8,2% | 121.600 | 8,7% | 97.153 | 5,6% | 169.989 | 18,4% |
| 5. Canada | 15.504 | 1,4% | 61.078 | 4,4% | 90.892 | 5,3% | 26.449 | 2,9% |
| 6. Germania | 6.381 | 0,6% | 4.281 | 0,3% | 8.270 | 0,5% | 4.002 | 0,4% |
| 7. Paesi Bassi | 3.695 | 0,3% | 4.777 | 0,3% | 5.911 | 0,3% | 3.553 | 0,4% |
| 8. Francia | 4.106 | 0,4% | 4.793 | 0,3% | 5.592 | 0,3% | 3.749 | 0,4% |
| 9. Cile | 3.424 | 0,3% | 4.763 | 0,3% | 4.621 | 0,3% | 5.068 | 0,5% |
| 10. Cina | 1.941 | 0,2% | 3.198 | 0,2% | 2.968 | 0,2% | 3.495 | 0,4% |
| 11. Peru | 1.129 | 0,1% | 974 | 0,1% | 2.606 | 0,2% | 2.438 | 0,3% |
| 12. Israele | 1.564 | 0,1% | 2.093 | 0,1% | 2.530 | 0,1% | 2.188 | 0,2% |
| 13. Índia | 906 | 0,1% | 2.206 | 0,2% | 2.429 | 0,1% | 1.907 | 0,2% |
| 14. Giappone | 2.459 | 0,2% | 1.880 | 0,1% | 2.346 | 0,1% | 1.455 | 0,2% |
| 15. Italia | 1.184 | 0,1% | 1.407 | 0,1% | 1.966 | 0,1% | 1.569 | 0,2% |
| | € 1.000 | % | € 1.000 | % | € 1.000 | % | € 1.000 | % |
| Subtotale | 1.066.370 | 99,1% | 1.388.420 | 99,2% | 1.713.375 | 99,3% | 910.938 | 98,8% |
| Altri | 9.904 | 0,9% | 11.191 | 0,8% | 11.920 | 0,7% | 11.078 | 1,2% |
| Totale ⁽³⁾ | 1.076.274 | 100,0% | 1.399.610 | 100,0% | 1.725.294 | 100,0% | 922.016 | 100,0% |

Fonte: SECEX/IEMI

Note: (1) Classificazione basata su dati del 2008

4. Trattori e macchine agricole

4.1. Produzione brasiliana

Il valore stimato della produzione di trattori e macchine agricole per il 2008 è stato di 3,9 miliardi di euro. Aggiungendo a questo numero il valore delle importazioni e deducendo il valore delle esportazioni brasiliane, si arriva a un consumo apparente interno di 3,2 miliardi di Euro, come si verifica nelle tabelle sotto riportate.

TRACTORS INTERNAL MARKET

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| JAN | 1.476 | 1.179 | 1.233 | 1.357 | 1.926 | 2.351 | 3.494 |
| FEB | 1.715 | 1.339 | 1.366 | 1.911 | 2.964 | 2.794 | 4.227 |
| MAR | 2.354 | 1.844 | 1.694 | 2.408 | 3.328 | 3.325 | 5.321 |
| APR | 2.865 | 1.813 | 1.582 | 2.385 | 3.502 | 3.072 | 5.103 |
| MAY | 2.860 | 1.542 | 1.760 | 2.675 | 3.645 | 3.266 | 5.531 |
| JUN | 2.706 | 1.756 | 1.775 | 2.813 | 4.141 | 3.389 | 5.110 |
| JUL | 2.928 | 1.491 | 1.809 | 2.968 | 3.916 | 4.025 | 5.676 |
| AUG | 3.118 | 1.648 | 1.915 | 3.259 | 4.050 | 4.107 | 5.587 |
| SEP | 3.018 | 1.641 | 1.929 | 2.906 | 4.209 | 4.555 | 4.883 |
| OCT | 2.749 | 1.523 | 2.050 | 3.290 | 4.137 | 4.990 | 4.575 |
| NOV | 1.833 | 1.093 | 1.787 | 2.880 | 3.359 | 4.306 | 3.661 |
| DEC | 1.077 | 718 | 1.249 | 1.845 | 2.791 | 4.024 | 2.689 |
| TOTAL | 28.699 | 17.587 | 20.149 | 30.697 | 41.968 | 44.204 | 55.857 |

4.2. Importazione

Il Brasile, nel 2008, ha importato macchine e attrezzi agricoli per un valore di Euro 237 milioni ed ha esportato gli stessi beni per un valore di 592 milioni di Euro. Le macchine di raccolta e trebbiatura di prodotti agricoli rappresentano il 55% delle esportazioni e il 24% delle importazioni; parti e pezzi di macchine agricole rappresentano il 15% delle esportazioni e il 49% delle importazioni. Macchine per mungitura non registrano valori espressivi.

L'importazione di macchine ed attrezzi agricoli è cresciuta 4,2 volte negli ultimi 5 anni. L'esportazione ha presentato una crescita di 2,8 volte nello stesso periodo; il saldo della bilancia commerciale è in continuo calo.

Il Brasile ha importato trattori per un valore di 210 milioni di euro (incluso pezzi e parti) nel 2008 e ne ha esportati 573 milioni. L'importazione è cresciuta 2,8 volte negli ultimi 5 anni e l'esportazione ha presentato una crescita 2,7 volte nello stesso periodo; ossia, il saldo della bilancia commerciale continua negativo e in costante calo.

| 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.157 | 1.288 | 895 | 747 | 1.258 | 731 | 678 |
| 1.616 | 2.420 | 1.173 | 1.106 | 1.589 | 1.070 | 737 |
| 1.892 | 2.579 | 1.614 | 1.460 | 1.930 | 1.493 | 707 |
| 2.335 | 2.319 | 1.333 | 1.553 | 1.898 | 546 | 986 |
| 2.123 | 1.925 | 1.432 | 1.712 | 2.209 | 1.126 | 1.743 |
| 1.947 | 2.880 | 1.699 | 1.878 | 1.962 | 1028 | 1.310 |
| 2.234 | 2.262 | 1.388 | 1.992 | 2.003 | 777 | 1.137 |
| 2.303 | 2.026 | 1.552 | 2.078 | 2.245 | 702 | 1.317 |
| 2.115 | 1.855 | 1.398 | 1.856 | 1.792 | 1006 | 1.279 |
| 1.825 | 1.937 | 1.483 | 2.297 | 1.739 | 890 | 1.547 |
| 1.790 | 1.685 | 1.084 | 1.799 | 1.964 | 1476 | 1.597 |
| 2.216 | 736 | 1.471 | 1.588 | 2.424 | 1497 | 1.149 |
| 23.553 | 23.912 | 16.522 | 20.066 | 23.013 | 12.342 | 14.187 |

4.3. Principali paesi di origine delle importazioni di macchine agricole

Quasi la metà delle macchine agricole importate dal Brasile (45%) provengono dagli Stati Uniti. L'Italia appare al 6^a posto, responsabile per il 5% delle importazioni.

| Importazione (Mila EURO) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. Stati Uniti | 26.018 | 64.173 | 107.234 | 140.621 | 155.212 |
| 2. Argentina | 8.465 | 14.030 | 25.258 | 10.888 | 11.200 |
| 3. Belgio | 286 | 2.128 | 15.056 | 1.958 | 2.212 |
| 4. Svezia | 3.879 | 5.664 | 12.912 | 15.174 | 17.333 |
| 5. Germania | 3.320 | 7.564 | 11.588 | 17.751 | 21.544 |
| 6. Italia | 3.440 | 6.309 | 11.186 | 15.431 | 21.010 |
| 7. Spagna | 1.641 | 3.844 | 6.311 | 13.002 | 16.477 |
| 8. Israele | 2.648 | 4.010 | 6.144 | 12.429 | 18.138 |
| 9. Francia | 523 | 1.030 | 5.245 | 12.858 | 16.525 |
| 10. Paesi Bassi (Olanda) | 3.038 | 4.881 | 5.029 | 14.485 | 18.977 |
| . Subtotale | 53.258 | 113.633 | 205.963 | 254.597 | 298.628 |
| Altri Paesi | 13.987 | 22.507 | 31.673 | 29.017 | 35.227 |
| . Totale | 67.245 | 136.140 | 237.636 | 283.614 | 333.855 |

Fonte: Secex / IEMI

4.4. Principali paesi di origine delle importazioni di trattori

Il 33% dei trattori importati ha come Paese d'origine gli Stati Uniti. L'Italia appare al 7^o posto come maggior paese d'origine delle importazioni brasiliane, responsabile per il 4% dei valori.

È interessante notare l'evoluzione di alcuni Paesi nella fornitura di trattori agli importatori brasiliani. L'India e la Cina nel 2005 non avevano quasi nessuna quota, attualmente sono fornitori importanti.

| Importazione (Mila EURO) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 1. Stati Uniti | 52.875 | 72.802 | 69.506 | 70.554 | 25.683 |
| 2. Argentina | 16.289 | 23.540 | 40.614 | 44.877 | 13.051 |
| 3. Svezia | 18.594 | 22.587 | 21.578 | 26.444 | 2.835 |
| 4. Svizzera | 21.789 | 22.580 | 18.468 | 23.411 | 2.509 |
| 5. India | 1.429 | 4.612 | 13.167 | 16.744 | 7.225 |
| 6. Cina | 1.292 | 4.638 | 9.065 | 8.012 | 6.061 |
| 7. Italia | 4.140 | 6.594 | 8.082 | 10.038 | 3.876 |
| 8. Gran Bretagna | 1.870 | 2.565 | 4.699 | 6.860 | 6.860 |
| 9. Francia | 2.751 | 3.544 | 4.617 | 7.014 | 1.767 |
| 10. Germania | 1.079 | 904 | 3.714 | 3.966 | 1.111 |
| . Subtotale | 122.108 | 164.366 | 193.510 | 217.920 | 70.978 |
| Altri Paesi | 17.954 | 10.550 | 16.390 | 18.457 | 12.736 |
| . Totale | 140.062 | 174.916 | 209.900 | 236.377 | 83.714 |

Fonte: Secex / IEMI

4.5. Esportazioni

Le esportazioni brasiliane di macchine e attrezzi agricoli hanno raggiunto 591 milioni di Euro nel 2008, valore che rappresenta un aumento del 68% nel periodo dal 2004 al 2008.

Le nostre esportazioni di trattori, includendo parti e pezzi, sono cresciute del 20% tra il 2004 e il 2008, ma per le parti e pezzi la riduzione è stata del 14%.

| Esportazione (mila EURO) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| . Macchine e attrezzi agricoli | 325.149 | 435.291 | 591.869 | 603.890 | 698.503 |
| Irrigazione | 2.692 | 2.007 | 3.392 | 4.302 | 5.029 |
| Preparazione del suolo | 37.581 | 63.515 | 105.846 | 144.114 | 188.174 |
| Raccogliatrice, trebbiatrice, legatrice | 171.297 | 247.743 | 323.983 | 385.387 | 477.180 |
| Mungitura | 4.168 | 3.577 | 4.120 | 5.098 | 5.989 |
| Altre macchine agricole | 30.127 | 34.295 | 41.944 | 45.128 | 48.222 |
| Parti e pezzi di macchine agricole | 61.933 | 65.701 | 90.446 | 110.712 | 134.123 |
| Ferramente | 17.350 | 18.453 | 22.138 | 26.762 | 27.963 |
| . Trattori, parti e pezzi | 381.344 | 471.083 | 572.825 | 610.229 | 611.436 |
| Trattori | 359.647 | 452.309 | 551.906 | 587.428 | 623.448 |
| Parti e pezzi di trattori | 21.697 | 18.775 | 20.918 | 22.801 | 23.991 |
| . Totale | 706.493 | 906.375 | 1.164.693 | 1.214.119 | 1.333.930 |

Fonte: Secex / IEMI

4.6. Principali paesi di destinazione delle esportazioni di macchine agricole

Il 25% dell'export di macchine, attrezzi agricoli e loro parti e pezzi sono destinati all'Argentina, e gli altri 19% al Paraguay. L'Italia ha una quota dello 0,3% ed è posizionata al 31° posto.

| Esportazione (mila EURO) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. Argentina | 96.442 | 139.991 | 150.558 | 161.145 | 165.877 |
| 2. Paraguay | 20.442 | 52.770 | 110.536 | 140.728 | 149.547 |
| 3. Venezuela | 37.489 | 33.077 | 39.072 | 42.374 | 48.222 |
| 4. Stati Uniti | 30.803 | 27.350 | 29.603 | 33.575 | 37.471 |
| 5. Africa del Sud | 13.331 | 17.130 | 26.886 | 31.511 | 33.711 |
| 6. Uruguay | 8.471 | 14.177 | 26.694 | 30.645 | 31.688 |
| 7. Bolivia | 10.098 | 13.121 | 20.466 | 23.872 | 29.441 |
| 8. Messico | 8.234 | 12.925 | 16.248 | 19.513 | 25.719 |
| 9. Cuba | 345 | 6.792 | 15.939 | 18.486 | 22.693 |
| 10. Angola | 4.069 | 5.419 | 13.345 | 17.500 | 20.347 |
| 11. Cile | 1.031 | 2.384 | 2.024 | 2.418 | 2.974 |
| . Subtotale | 230.755 | 325.136 | 451.371 | 521.767 | 567.690 |
| Altri Paesi | 94.394 | 110.156 | 140.498 | 176.636 | 180.419 |
| . Totale | 325.149 | 435.292 | 591.869 | 698.403 | 748.109 |

Fonte: Secex / IEMI

4.7. Principali paesi di destinazione delle esportazioni di trattori

Il 26% dell'export di trattori e parti è destinato all'Argentina e l'11% al Messico. L'Italia ha una quota dello 0,1%, al 61° posto

| Esportazione (Mila EURO) ⁽¹⁾ | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. Argentina | 98.333 | 117.358 | 147.927 | 163.907 | 168.546 |
| 2. Messico | 34.185 | 51.656 | 65.788 | 78.250 | 80.474 |
| 3. Paraguay | 8.929 | 22.848 | 46.818 | 51.447 | 55.461 |
| 4. Africa del Sud | 23.496 | 23.101 | 28.250 | 30.722 | 33.111 |
| 5. Stati Uniti | 27.705 | 32.276 | 27.077 | 28.276 | 29.477 |
| 6. Uruguay | 7.938 | 14.259 | 23.313 | 26.062 | 27.468 |
| 7. Africa del Sud | 11.302 | 18.777 | 23.115 | 24.183 | 26.777 |
| 8. Stati Uniti | 48.721 | 54.629 | 21.264 | 22.395 | 23.987 |
| 9. Uruguay | 6.006 | 11.266 | 19.591 | 20.354 | 21.874 |
| 10. Marocco | 6.027 | 4.611 | 18.771 | 19.352 | 20.333 |
| 61. Italia | 62 | 222 | 339 | 401 | 440 |
| Subtotale | 272.704 | 351.003 | 422.253 | 465.349 | 487.835 |
| Altri Paesi | 77.722 | 74.112 | 85.355 | 90.141 | 93.221 |
| . Totale | 381.344 | 471.083 | 507.608 | 555.490 | 581.056 |

Fonte: Secex / IEMI

4.8. Imposizioni fiscali sull'importazione di trattori e macchine agricole

Come regola generale, le importazioni di macchine sono tassate con l'I.I. – Imposta di Importazione; I.P.I. – Imposta sui Prodotti Industrializzati; I.C.M.S. – Imposta sulla Circolazione di Merci e Servizi, oltre ai contributi sociali: P.I.S – Programma di Integrazione Sociale e COFINS – Contribuzione per il Finanziamento Sociale, secondo la seguente tabella:

| Imposte incidenti sulle importazioni di macchine | | | | |
|--|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| . Anno | I. I. ⁽¹⁾ | I.P.I. ⁽²⁾ | I.C.M.S. ⁽³⁾ | PIS/COFINS ⁽⁴⁾ |
| 2005 | 14,0% | 2,0% | 18,0% | 9,25% |
| 2006 | 14,0% | 0,0% | 18,0% | 9,25% |
| 2007 | 14,0% | 0,0% | 18,0% | 9,25% |
| 2008 | 14,0% | 0,0% | 18,0% | 9,25% |
| 2009 | 14,0% | 0,0% | 18,0% | 9,25% |
| 2010 | 14,0% | 0,0% | 18,0% | 9,25% |

Fonte: TEC – Tarifa Externa Comum (Tariffa Esterna Comune) - Aduaneiras

Tuttavia, poiché esistono molte eccezioni, sulle imposte e sulle tasse incidenti sulle importazioni, abbiamo analizzato, di seguito, le macchine e attrezzature considerati in questo studio, con la rispettiva tassazione attualmente vigente:

| Tributazione nell'importazione (1) | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----|-----|-----|--------|------|
| NCMS | Descrizione | II | IPI | PIS | COFINS | ICMS |
| 87.01 | . Trattori e Pezzi | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----|----|-------|-------|-----|
| 8701.3000 | Trattori di bruchi | 14% | 0% | 2% | 9,6% | 12% |
| 8701.1000 | Trattori motocultor | 14% | 0% | 2% | 9,6% | 12% |
| 8701.9090 | Altri trattori | 14% | 5% | 2% | 9,6% | 12% |
| 87.08 | Parti e pezzi di trattori | | | | | |
| 8708.9412 | Barra di direzione p/"dumpers" e trattori ecc.strada | 14% | 4% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.9413 | Scatola dello sterzo p/"dumpers" e trattori ecc.strada | 14% | 4% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.5019 | Assi di guida con differenziale p/"dumpers"/trattori | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.2912 | Griglie di radiatori per "dumpers"/trattori ecc.strada | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.3110 | Guarnizioni dei freni montate per "dumpers" e trattori | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.3011 | Guarnz.freni,mont.p/tratt e "dumpers" | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.4019 | Altri riduttori di marce p/ trattori o "dumpers" | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.6010 | Altri assi e loro parti,p/"dumpers"/trattori ecc.strada | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.2919 | Altre parti s/access.di carrozzeria p/"dumpers" e trattori | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.2914 | Pannelli di strumenti p/"dumpers"/trattori ecc.strada | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.2911 | Parafanghi per "dumpers" e trattori ecc.strada | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.2913 | Sportelli per "dumpers" e trattori eccetto gli stradali | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.7010 | Ruote albero elica s/parti,p/"dumpers"/trattori | 14% | 5% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| 8708.9411 | Sterzo di direzione p/dumpers e trattori, eccetto Stradali | 14% | 4% | 2,3% | 10,8% | 18% |
| | . Macchine e attrezzature agricole | | | | | |
| 84.24 | Irrigazione | | | | | |
| 8424.8121 | Irrigatori e sistemi d'irrigazione, antincendio | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8424.8129 | Altri apparecchi irrigatori e sistemi d'irrigazione | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8424.8190 | Altri apparecchi p/ agricoltura o orticoltura | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 84.32 | Preparazione del suolo | | | | | |
| 8432.1000 | Aratri | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8432.4000 | Spandiletame /distribut.di concimi /fertilizz. Semoventi | 14% | 0% | 2% | 9,6% | 12% |
| 8432.2100 | Erpici a disco,uso agricolo,ecc.p/prepar. del suolo | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8432.2900 | Altre erpici,motozappe,coltivatori,zappe,ecc. | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8432.3090 | Altri seminatori ,piantatori e trapiantatori | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8432.8000 | Altre macchine e appar.agricoli,ecc.p/prepar.del suolo | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8432.3010 | Seminatori-fertilizzanti | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 84.33 | Raccogliatrice, trebbiatrice, legatrice | | | | | |
| 8433.2010 | Combinazioni c/disp.acond. in filari,rotore di dita/pezzine | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.5100 | Vendemmiatori | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.5911 | Raccogliatrici di cotone,cap.2 solchi,pot. 80hp | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.5919 | Altre raccogliatrici di cotone | 0% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.1100 | Tagliaerbe ,motorizz.disp.taglio in piano Orizzontale | 18% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.4000 | Presse di paglia/foraggio Incl. con Imballatrici | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.5300 | Macchine p/raccolta di radici o tuberi | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.5990 | Altre macchine e apparecchi p/raccolta | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.3000 | Altre macchine e apparecchi p/cogliere e disporre il fieno | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.5200 | Altre macchine e apparecchi p/trebbiatura | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |

| | | | | | | |
|----------------------|---|-----|----|-------|------|-----|
| 8433.2090 | Altri vendemmiatori, incl. barre da taglio p/montagg.in trattore | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.1900 | Altri tagliaerbe | 18% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.6010 | Selezionatori di frutta | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 84.34 | Mungitura | | | | | |
| 8434.1000 | Macchine da mungitura | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8434.2010 | Macchine e apparecchi p/trattamento del latte | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8434.2090 | Altre macchine e apparecchi p/ ind.di latticini | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 84.36 | Altre macchine agricole | | | | | |
| 8436.2100 | Covatrici, Allevatrici | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8436.1000 | Macchine e appar.p/prepar.di alimenti/razioni p/animali | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.6010 | Selezionatori di frutta | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.6090 | Altre macch.p/pulire/selezionare frutta e altri.prod.agricoli | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.6021 | Macch. p/selezionare uova con capacità superiore o uguale a 36.000 uova l'ora | 0% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.6029 | Altre macchine p/ pulire o selezionare uova | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8436.8000 | Altre macchine e apparecchi p/agricoltura, ortocolt.ecc | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8436.2900 | Altre macchine e apparecchi p/avicoltura | 14% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| *vari gruppi* | Parti e pezzi di macchine agricole | | | | | |
| 8208.4000 | Coltelli /lamine taglio di metalli comuni, p/macch.agricoltura, ecc | 16% | 8% | 1,65% | 7,6% | 18% |
| 8433.9010 | Parti di tagliaerbe | 16% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8432.9000 | Parti di macch.e appar.agricoli, ecc.p/prepar.del suolo | 14% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8434.9000 | Parti di macch.e appar.di mungiturar/ind.di latticini | 14% | 5% | 1,65% | 7,6% | 18% |
| 8436.9900 | Parti di macch e appar.p/agricoltura, orticoltura, ecc. | 14% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8436.9100 | Parti di macchine e apparecchi p/avicoltura | 14% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8433.9090 | Parti di altre macchine e appar.p/raccolta, trebbiatura, ecc. | 14% | 5% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 82.01 | Attrezzi | | | | | |
| 8201.3000 | Marre, picconi, zappe, ecc.in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8201.2000 | Forcelle in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8201.4000 | Asce, roncole e altre ferram.c/punta, in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8201.9000 | Altre ferram.manuali, p/agricoltura, ecc.in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8201.1000 | Pale in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8201.5000 | Cesoie ,manipolate c/1 mano, in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |
| 8201.6000 | Forbici p/siepi, ecc.manipol.c/2 mani, in metalli comuni | 18% | 0% | 1,65% | 7,6% | 12% |

Nota (1) II = Imposta di importazione
 IPI = Imposta sui prodotti industrializzati
 PIS = Programma di integrazione sociale
 COFINS = Contribuzione per la sicurezza sociale
 ICMS = Imposta sulla circolazione di merci e servizi

Osservazioni importanti:

a. ICMS

Al momento dell' importazione, il pagamento dell' ICMS genera un credito d' imposta che può essere recuperato entro 48 mesi al momento della vendita del prodotto importato. In altri

stati, questa imposta varia tra il 12% e il 18%, a seconda del tipo di attrezzatura (vedere la tabella sopra).

b. PIS/COFINS

Al momento dell' importazione, il pagamento del PIS (Programma di Integrazione Sociale) e CONFINS (Finanziamento della Sicurezza Sociale) genera un credito d' imposta che può essere recuperato entro 24 mesi al momento della vendita del prodotto importato nel mercato interno.

5. Analisi SWOT del settore

Punti forti

- Prodotti di alta tecnologia;
- Segmento promettente in Brasile (il Granaio del Mondo);
- Tecnologia sempre innovatrice (aziende in continuo aggiornamento);
- Strutture molto organizzate;
- Conoscenza del mercato;
- Fedeltà del consumatore finale: esigono pezzi originali
- Personale qualificato;
- Incentivo del governo;
- Buona assistenza tecnica proveniente dal fabbricante;

Punti da migliorare

- Manca immagazzinaggio dei prodotti; in questo mercato non vi è stock, pertanto, il cliente compra dal concorrente quando il prodotto manca.
- Molta burocrazia per ottenere prestiti dal governo.
- Alto tasso di inadempienza
- Oscillazione di prezzi internazionali di commodities agricole
- Struttura definita dalla pre e post-vendita presso i distributori

Opportunità

- Aumento o estensione dell'incentivo del governo per altri settori
- Sviluppo di nuove tecnologie presso le aziende interessate
- Creazione un sistema di fedeltà presso l'agricoltore per fornire servizi di pre e post-vendita.

Minacce

- Prodotti cinesi
 - Entrata di concorrenti di altri Paesi con prodotti simili a prezzi molto più bassi (distributori)
- Sospensione dei piani di incentivo dal governo, tramite progetti di espansione dei piccoli agricoltori.

6. Aspettative ed opportunità

La stima del Governo è che il raccolto di cereali 2010/11, dovrebbe presentare una crescita tra il 2,9% e il 4,8%, in relazione al raccolto precedente, arrivando a circa 151 milioni di tonnellate.

Tra i principali prodotti agricoli consumati nel paese, le sementi sono altamente dipendenti dalle importazioni. Gli acquisti esteri negli ultimi anni sono arrivati approssimativamente a sette milioni di tonnellate/anno. L'Argentina è il principale fornitore di sementi dal Brasile, ma per problemi climatici nell'ultimo raccolto, non sta riuscendo a supplire alle necessità brasiliane. Il Brasile sarà costretto a cercare.

Considerando che l'Italia è già uno dei principali fornitori di macchine agricole del Brasile, essendo il 6° maggior fornitore di macchine ed il 7° maggior fornitore di trattori agricoli, i nostri imprenditori non dovrebbero limitarsi al mero aspetto commerciale ma cercare di sviluppare partnership con produttori locali