**الزراعة في قارة اسيا**

**مقدمة تاريخية**

قارة اسيا قارة ذات اقتصاد زراعي لانها عرفت الزراعة منذعصور ماقبل الميلاد اي قبل عصور الصناعة وقد ساعد وجود الانهار الكبيرة في ظهور الزراعة واستقرار الجماعات البشرية في السهول الفيضية وخصوصا في دجلة والفرات واليانغتسي وهوانغ هو والسند والجانج خلال الالف الخامسة قبل الميلاد ، واختلفت المحاصيل الزراعية في القارة من جهة الى اخرى نتيجة تباين المناخ فبينما ساد القمح والشعير في غرب اسيا ساد الرز في جنوب وشرق اسيا ، الصينيون اساليب الري الصناعي وشيدوا عدة مشاريع في القرن الخامس الميلادي كان من اهمها القناة الامبراطورية (القناة الكبرى ) التي بدا العمل بها عام 485ق.م بهدف ربط نهر الهوانج هو بنهر اليانجتسي والبالغ اجمالي طول مجراها حوالي 1400كم ولايختلف الحال في الهند اذ شيدت القنوات والسدود والخزانات التي اقتبس فنونها سكان جنوب شرق اسيا واسهمت في اتساع المساحات الزراعية اما في مجال تربية الحيوان فيعتقد ان ماعز الميزور هو اصل الماعز الذي نجح الانسان في استناسة في غرب اسيا, وتبلغ نسبة القوى العاملة الزراعية في قارة اسيا حاليا حوالي 50.8% من مجموع سكان القارة .

**أنماط الزراعة في القارة**

1- الزراعة المعاشية المدارية (زراعة الاكتفاء الذاتي )

يوجد هذا النوع من الزراعة في المناطق المدارية ويركز المزارعون فيه على انتاج مايسد حاجتهم الذاتية ولذلك لايساهم هذا النمط في التجارة الدولية واهم محاصيله الكاسافا والمانوق واليام والدخن والموز والبطاطا ويمكن تمييز نوعين من هذا النمط .

1. الزراعة المعاشية المتنقلة ( الزراعة البدائية الاولية )

وهي من أبسط أنواع الزراعة وتتركز في الاقليم الاستوائي حيث الحرارة المرتفعة والامطار الغزيرة وفي الاقليم المداري حيث الصيف الحار الممطر وتحديدا في جزر الهند الشرقية والفلبين وتعرف باسم كاينجن( (cainginوتعتمد الزراعة في هذا النوع على الامطار والملكية الجماعية ، ويبدأ العمل بان يقوم المزارعون بحرق الغطاء النباتي الموجود على الارض ثم يقومون بتنظيفها مستخدمين اداوات زراعية بسيطة كالفاس وعندما تفقد الارض خصوبتها يتركونها للبحث عن ارض اخرى .

ب-الزراعة المعاشية المدارية المستقرة ( الزراعة البدائية المستقرة )

وهي اكثر تطورا من النوع السابق لان الفلاح يكون مستقر في مكانه والمحاصيل اكثر تنوعا و يستعين الفلاحين ببعض الادوات اليدوية وتختفي الملكية الجماعية للارض وتحل محلها الملكية الفردية ويمتلك المزارعون بعض الحيوانات مما يدفعهم الى الاستقرار وينتشر هذا النمط من الزراعة في شبه جزيرة الملايو واندونسيا والفلبين وتايلند وبورما.

2-زراعةالواحات(oasis)الواحة ارض خصبة ذات نباتات مثمرة في الصحراء حيث تكون المياه الجوفية قريبة من السطح مما يسمح بظهور العيون والينابيع ومن اشهر الواحات في قارة اسيا واحتي الاحساء والقطيف في السعودية والازرق في الاردن ولولان وماريان ونايا وتاربان وياركند في الصين وتباس في ايران .

3-الزراعة الكثيفةالمستقرة

يسود هذا النمط حيث ترتفع الكثافة السكانية وتقل مساحة الاراضي الزراعية في شرق اسيا وفي الشرق الاقصى تحديدا وقد تطورت الالات المستخدمة في هذا النوع من الزراعة حيث ابتكر اليابانيون نوعا من المكائن الصغيرة تناسب حجم المزرعة ويحرص المزارعين على العناية بالارض بسبب ارتفاع ثمنها ولايسمح هذا النمط بزراعة اكثر من نوع واحد لصغر المزرعة .

4-الزراعة التجارية ( العلمية)

ادخل الاوربيون هذا النمط من الزراعة الى قارة اسيا قبل اربعة قرون مستغلين وجود العمالة الرخيصة وعدم وجود رؤوس الاموال في المنطقة وكان القصب اول نوع استغل استغلال تجاريا ويتميز هذا النمط بكبر المزرعة ورخص الايدي العاملة وزراعة محصول واحد غالبا مايعتمد اختياره على اسعار السوق العالمية وقد اصبح هذا النوع ظاهرة حضارية تميز البيئات المدارية الحارة والموسمية وشبة المدارية في افريقيا واسيا وامريكا الوسطى وجزر الهند الغربية وأهم الانواع التي تزرع فيه حاليا هي المطاط وقصب السكر ونخيل الزيت والكاكاو والشاي والبن وجوز الهند .

5-الزراعة التعاونية/ وتتمثل بالمزارع الجماعية والحكومية في الصين الشعبية وتقوم الدولة بادارة هذه المزارع .

**الانتاج الزراعي في قارة اسيا**

1. الرز

الرز من المحاصيل المدارية وشبه المدارية ويحتاج الى جملة من العوامل لنجاح زراعته حيث انه يجود في المناطق التي يتراوح معدل الحرارة فيها بين 24-27م ويحتاج الى سطوع شمسي لمدة اربعة اشهر خلال فترة نموه ومياه وفيرة وايدي عاملة كثيرة وهذه العوامل تجتمع في منطقة اسيا الموسمية مما جعل القارة تحتل المرتبة الاولى في انتاج هذا المحصول في العالم حيث بلغ انتاجها (633746)الف طن لعام 2010من جملة انتاج العالم البالغة (701128)الف طن اي مانسبته (90.3) من الانتاج العالمي( شكل 4) اما المساحة المزروعة فقد بلغت (1161762)الف هكتار اي بنسبة (88.5)%وتاتي الصين في مقدمة دول العالم في انتاج الرز اذ بلغ انتاجها (197212) الف طن لعام 2010اي مانسبته 28.1%من جملة الانتاج العالمي حيث يزرع في دلتا نهر سيكانغ ودلتا نهر الياكنتسي بالاضافة الى زراعة المدرجات وتقل زراعة الرز في شمال الصين بسبب انخفاض درجات الحرارة وتاتي الهند في المرتبة الثانية بالنسبة لزراعة الرز في قارة اسيا بعد الصين على الرغم انخفاض انتاجية الفدان الهندي بسبب اتباع الاساليب القديمة في الزراعة وتمسك الفلاحين بزراعة انواع رديئة من الرز تمسكا بعاداتهم الاجتماعية القديمة ويزرع الرز في الهند في السهول الساحلية الشرقية والقسم الجنوبي من هضبة الدكن وخاصة منطقة مدراس التي يزرع فيها الرز مرتين في السنة وكذلك تنتشر زراعته في مصبات الانهار التي تصب في خليج بنغال والسهول الساحلية الغربية خاصة منطقة بومباي وفي مصبات الغات الغربية (ساحل ملبار ) والقسم الغربي من دلتا نهر الغانج وبراهما بوترا وحوض السند الادنى والاوسط , وبالاضافة الى ذلك تنتشر زراعة الرز في بقية الدول الاسيوية مثل اندونسيا وبورما وفيتنام وبقية دول اسيا كما موضح في جدول (9).

شكل (4) دائرة بيانية توضح انتاج قارة اسيا من الرز بالنسبة لقارات العالم لعام 2010

الشكل من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

.

جدول (9)اهم الدول الاسيوية المنتجة للرز في قارة اسيا لعام 2010 الف طن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 197212 |
| 2 | الهند | 143963 |
| 3 | اندونسيا | 66469 |
| 4 | بنغلادش | 50061 |
| 5 | فيتنام | 40006 |
| 6 | تايلاند | 35584 |
| 7 | مانيمار | 32580 |
| 8 | الفلبين | 15772 |
| 9 | اليابان | 8483 |
| 10 | كمبوديا | 8245 |
| 11 | باكستان | 7235 |
| 12 | كوريا الشمالية | 6136 |
| 13 | سريلانكا | 4301 |
| 14 | النيبال | 4024 |
| 15 | لاو | 3071 |
| 16 | ايران | 3031 |
| 17 | ماليزيا | 2465 |
| 18 | كوريا الجنوبية | 2426 |

الجدول من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

2-الحبوب

ان الحبوب هي اكثر الحاصلات الزراعية انتشارا على سطح الارض فهي تشغل نسبة 54%من مساحة الارض المزروعة في العالم ,وتشمل مجموعة الحبوب كل من (القمح ,والذرة ,والشعير, والسرغم , والشوفان, والشيلم , والدخن )وتصنف الى حبوب خشنة تضم الذرة والسرغم , اما الباقي فتصنف من ضمن الحبوب الصغيرة وتمتاز زراعة الحبوب بسهولة زراعتها وانتاجها ونقلها وتخزينها وارتفاع انتاجيتها في الدونم الواحد, وقد بلغ انتاج قارة اسيا لعام 2010 ( 1228819) الف طن من جملة انتاج العالم البالغة (2476416) الف طن لنفس العام اي مانسبته 49.6% من جملة الانتاج العالمي ومن ملاحظة جدول (10) يتضح ان الصين تحتل المرتبة الاولى في انتاج الحبوب في قارة اسيا (المرتبة الاولى عالميا ) وتاتي الهند في المرتبة الثانية اسيويا والثالثة عالميا واندونسيا الثالثة اسيويا والرابعة عالميا .

دائرة بيانية (2)

تبين انتاج قارة اسيا من الحبوب مقارنة بقارات العالم الاخرى

الشكل من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

جدول (10) اهم الدول المنتجةللحبوب في قارة اسيا لعام 2010 ( الف طن )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 497943 |
| 2 | الهند | 267838 |
| 3 | اندونسيا | 84797 |
| 4 | بنغلادش | 51875 |
| 5 | فيتنام | 44614 |
| 6 | تايلاند | 40765 |
| 7 | باكستان | 34811 |
| 8 | مانيمار | 34555 |
| 9 | ايران | 22247 |
| 10 | الفلبين | 22149 |
| 11 | اليابان | 9234 |
| 12 | كمبوديا | 9019 |
| 13 | النيبال | 7763 |

الجدول من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

3-المحاصيل الزيتيةoilcrop

تشمل المحاصيل الزيتية كل من نخيل جوز الهند و نخيل الزيت والفول السوداني وفول الصويا وعباد الشمس والسمسم والخروع والقرطم وبذور القطن والكتان والزيتون ويتضح من الدائرة البيانية رقم (5)ان قارة اسيا تحتل المرتبة الاولى في زراعة المحاصيل الزيتية حيث تنتج مايقرب 48.3 من الانتاج العالمي ويعود السبب في ذلك الى ان اغلب المحاصيل الزيتية هي من المحاصيل المدارية وموطنها الاصلي هو قارة اسيا وانتقال بعضها الى القارة بواسطة المزارع التجارية

حيث تتصدر قارة اسيا بقية القارات في انتاج جوز الهند بسبب ملائمة الظروف الطبيعية في جزر المحيط الهادي وعدم وجود منافس له من بقية المحاصيل خاصة في جزر الفلبين واندونسيا وتوفر الايدي العاملة وقرب المزارع من السواحل مما يسهل عملية تسويقة الى الاسواق العالمية.

اما نخيل الزيت ( (oil palmفهو ايضا من المحاصيل المدارية وموطنها الاصلي افريقيا وقد انتقل الى قارة اسيا من خلال المزارع التجارية فاصبحت قارة اسيا منافسا قويا لقارة افريقيا وتفوقت عليها في الانتاج وتعتبر ماليزيا حاليا اكبر منتج لزيت النخيل حيث تنتج والي 50%من الانتاج العالمي وتاتي من بعدها اندونسيا حيث تنتج حوالي 29.4% من الانتاج العالمي , وبالنسبة للفول السوداني وهو من محاصيل الزيت ذات القيمة الاقتصادية العالمية فهو يحتوي على نسبة مرتفعة من الزيت تصل الى 43.3% وهو ايضا من المحاصيل المدارية ويحتاج الى درجة حرارة مرتفعة وكمية كبيرة من ضوء الشمس ويزرع في الاقاليم الشبة المدارية لكن خلال فصل الصيف فقط ويتركز انتاجه بالنسبة لقارة اسيا في مركزين رئيسيين هما الهند وتحديدا في الاجزاء الجنوبية الغربية لهضبة الدكن وفي الصين في سهل هوانج وجزيرة شانتونج .

والنوع الاخر من المحاصيل الزيتية هو فول الصويا ((soya beans وموطنه الاصلي الصين وهو يزرع في وسط اسيا وفي اقصى شرق القارة بالقرب من ساحل المحيط الهادي .

الشكل من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

اهم الدول الاسيوية المنتجة للمحاصيل الزيتية لعام 2010(الف طن )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | اندوسيا | 25024 |
| 2 | ماليزيا | 19090 |
| 3 | الصين | 16491 |
| 4 | الهند | 11879 |
| 5 | الفلبين | 2132 |
| 6 | تايلاند | 1706 |
| 7 | مانيمار | 1275 |
| 8 | باكستان | 957 |
| 9 | فيتنام | 364 |

الجدول من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

4-الفواكه والخضر

تحتل قارة اسيا دورا هاما في انتاج الفواكه في العالم وتاتيبالمركز الاول بالنسبة للقارات حيث تنتج 40%من جملة الانتاج العالمي وتاتي الصين في مقدمة دول القارة في انتاج الفاكهة ومن بعده الهند تليها كل من الفلبين واندونسيا وايران انظر جدول ( 11 )

جدول (11) اهم الدول الاسيوية المنتجة للفواكه في قارة اسيا لعام (2010الف طن)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 122350 |
| 2 | الهند | 75121 |
| 3 | الفلبين | 16182 |
| 4 | اندونسيا | 14518 |
| 5 | ايران | 11562 |
| 6 | تايلاند | 10274 |
| 7 | فيتنام | 6428 |
| 8 | باكستان | 6370 |
| 9 | بنغلادش | 4004 |
| 10 | اليابان | 2883 |

الجدول من اعداد الباحث بالاعتماد على

FAO statistical yearbook 2013,world food and agriculture, food and agriculture organization of the united nations,rome,2013

اما بالنسبة لمحاصيل الخضر فانها تاتي بالمرتبة الثانية بالنسبة للانسان بعد الحبوب لما تشكله من مصدر تغذية مهم وتتميز بسرعة نموها ومردودها المادي الكبير حيث ان الطلب عليها يومي وكان يعاب على الخضر في السابق بانها سريعة التلف الا ان تطور تقنيات الحفظ اخرجها من نطاقها المحلي الى العالمية وبالنسبة لقارة اسيا فان سعة المساحة وكثرة السكان وتنوع المناخ جعلها تنتج حوالي ثلثي الانتاج العالمي من الخضر عام 2010 وياتي معظم الانتاج من الصين التي تنتج لوحدها نصف انتاج قارة من الخضر اي حوالي 39.8% من الانتاج العالمي وتليها الهند التي تنتج حوالي 9.2%من انتاج العالم من الخضر وتنتج الدولتان حوالي 49%من انتاج العالم ويتضح من الجداول (25,24,23,22,21) مدى سيطرة الهند والصين على انتاج محاصيل الخضر الرئيسية في العالم.

1. الشاي ((tea

لقد عرف الشاي منذ وقت طويل في الهند والصين ويرجح ان معرفته تعود الى نحو سنة 600ق.م وموطنه الاصلي مدينة اسام الهندية وهو من المحاصيل المدارية ولكنه يزرع في المناطق المعتدلة الدفيئة عند جبال القوقاز على دائرة عرض 30ش حيث درجة الحرارة المناسبة وتمتد زراعته جنوبا حتى دائرة عرض 30 درجة جنوبا .

ويزرع الشاي اساسا على المنحدرات الجبلية في العروض المدارية الرطبة وقد يزرع في مزارع سهلية واسعة كما هو الحال في مزارع براهمابوترا وفي جنوب غرب الصين وشمال بورما وتتاثر انواع الشاي بتغير الفصول ونوع التربة , وهناك نوعان من الشاي هما الشاي الهندي (الاسامي ) والشاي الصيني والنوع المفضل هو الهندي ومنه السيلاني ويحتاج الشاي الى متطلبات خاصة لزراعته هي :

1. متوسط حرارة 25م خلال فصل النمو الذي لايقل عن 8 شهور ولديه قدرة على تحمل كميات محدودة من الصقيع والجفاف .
2. معدل امطار لاتقل عن 250سم سنويا او مايعادلها من مياه الري .
3. يفضل زراعة الشاي على السفوح او في تربة جيدة التصريف لان المياه الراكدة تقتله .
4. ايدي عاملة ماهرة ورخيصة لقطف الاوراق وعزلها واعدادها اذ ان المهارة تتضح في ان اوراق الشاي رقيقة تحتاج الى عناية وصبر اثناء القطف والا انها ستتلف ولذلك يفضل النساء على الرجال في عملية الجمع اما رخص الايدي العاملة فهو يعود الى كثرة جني المحصول التي يصل في سيلان الى 16 مرة سنويا .

التوزيع الجغرافي لزراعة الشاي في قارة اسيا

ان الهند والصين تعتبران من اهم الدول المنتجة للشاي في العالم حيث تنتجان حوالي نصف انتاج العالم واذا ماأضفنا الدول الاسيوية الاخرى المنتجة للشاي مثل سريلانكا واليابان واندونسيا وبنغلادش وايران فان النسبة تصل الى 80%من انتاج العالم وفيما يلي اهم مناطق زراعة الشاي في قارة اسيا :

1. الهند ويتوزع انتاجها في المناطق التالية:
2. منطقة اسام حيث يزرع على سفوح المرتفعات التي تحد نهر براهمابوترا وقد توسعت زراعته في المناطق السهلية وتلائم الظروف الطبيعية هنا زراعة الشاي حيث تتراوح كمية الامطار بين 80-100 بوصة سنويا .
3. دارجيلنغ ودهرادون في شمال الهند يث تنتشر شجيرات الشاي على سفوح المرتفعات التي تمثل مقدمات جبال الهملايا والظروف الطبيعية هنا مشابهة لمنطقة اسام .
4. ترافنكور في جنوب غرب الهند وتنتشر الشجيرات على سفوح الغات الغربية والشاي هنا اقل جودة من المنطقتين السابقتين .
5. سفوح تلال نيلجيري في جنوب شرق الهند قرب مدراس وهي اقل اهمية من المناطق السابقة .
6. الصين

يمتد نطاق زراعة الشاي في الهند من وادي نهر اليانجتسي في الشمال حتى الحدود الجنوبية مع فيتنام ويعتبر وادي اليانجتسي وسفوح المرتفعات الجنوبية اهم مناطق زراعته في الصين .

1. سريلانكا (سيلان )

الصدفة وحدها ادت الى ان تشتهر سريلانكا بزراعة الشاي فقدكان البن هو المحصول الرئيسي الى منتصف القرن الثامن عشر حينما اصيبت مزارع البن بوباء خطير في نفس الوقت الذي كان فيه المزارع والمستثمر الاسكتلندي جيمس تايلور يجري تجاربه في سريلانكا لزراعة الشاي فوجد ان الظروف مهيأة لزراعة هذا المحصول .

1. اليابان

تنتشر مزارع الشاي على السواحل الشرقية لجزر هونشو وشيكوكو وكيوشو حيث ترتفع درجة الحرارة صيفا وتعتدل خلال اشهر الشتاء وتتراوح كمية الامطار السنوية هنا بن 60-80 بوصة تسقط خلال فصل الصيف كما تتميز التربة باحتوائها على نسبة عالية من اوكسيد الحديد مما يلائم زراعة الشاي .

1. اندونسيا

تنتشر زراعة الشاي في اندونسيا في جزيرة جاوة على السهول المرتفعة في الغرب حيث تتركز الامطار وتزيد كميتها على 100 بوصة وتنتشر التربة البركانية الخصبة وبالاضافة الى ذلك توجد مزارع هامة على الساحل الشرقي لجزيرة سومطرة في ولاية ديلي .

جدول( 26)

اهم الدول المنتجة للشاي في العالم لعام 2010

|  |  |
| --- | --- |
| الانتاج | الدولة |
| 1623000 | الصين |
| 966733 | الهند |
| 377912 | كينيا |
| 327500 | سريلانكا |
| 221600 | تركيا |
| 206600 | فيتنام |
| 162517 | ايران |
| 142400 | اندونسيا |
| 96572 | الارجنتين |
| 82100 | اليابان |
| 73320 | تايلاند |
| 60500 | بنغلادش |
| 52000 | ملاوي |
| 35194 | اوغندا |
| 32000 | تنزانيا |
| 31000 | مينمار |
| 27000 | موزمبيق |
| 24066 | راوندا |
| 20626 | ماليزيا |
| 18223 | زمبابوي |

6-البقوليات

تشمل البقوليات كل من الفاصوليا والبازلاء والحمص واللوبيا وقد احتلت قارة اسيا مراتب مهمة في زراعة البقوليات ففي زراعة الفاصوليا احتلت كل من الصين واندونسيا والهند المراتب الاولى عالميا اما في زراعة اللوبيا ( (cowpeas فقد احتلت ماينمار المرتبة الرابعة عالميا حيث بلغ انتاجها 172836طن متري اما العدس (lentils)فقد احتلت الهند المرتبة الثانية على الصعيد العالمي بعد كندا حيث بلغ انتاجها 943800طن متري اما البازلاء الخضراء (peas green)فقد احتلت الصين والهند المرتبتين الاولى والثانية في انتاجها حيث بلغ انتاج الصين 10267000طن متري وانتاج الهند 3576000طن متري وفي انتاج الحمص (chicpea )فقد احتلت الهند المرتبة الاولى عالميا حيث بلغ انتاجها 822000فيما احتلت ماينمار المرتبة الخامسة وبلغ انتاجها 473102والباكستان المرتبة السادسة وبلغ انتاجها 496000وايران السابعة 290243طن متري .

7-التمور

يعتقد ان الموطن الاصلي لزراعة النخيل هو شبه جزيرة العرب ومنه انتقل الى العراق ومصر , وتحتاج شجرة النخيل الى درجة حرارة لاتقل عن 25م واجواء جافة وتربة رسوبية (رمل وطين ) وتسيطر قارة اسيا على انتاج التمور في العالم حيث تنتج مايقارب من 90 % من انتاج العالم والجدول (28) يبين اهم الدول المنتجة للتمور في العالم ومن بينها الدول الاسيوية .

جدول (28) اهم الدول المنتجة للتمور في العالم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الانتاج | الدولة | ت |
| 1373570 | مصر | 1 |
| 1122822 | السعودية | 2 |
| 1016608 | ايران | 3 |
| 724894 | الجزائر | 4 |
| 619182 | العراق | 6 |
| 557279 | باكستان | 5 |
| 268011 | عمان | 7 |
| 239164 | الامارات | 8 |
| 180000 | تونس | 9 |
| 165948 | ليبيا | 11 |
| 150000 | الصين | 10 |
| 117867 | المغرب | 12 |
| 55828 | اليمن | 13 |
| 37008 | فلسطين | 14 |
| 33562 | الكويت | 15 |
| 30209 | الولايات المتحدة الامريكية | 16 |
| 28295 | تركيا | 17 |
| 21438 | موريتانيا | 18 |
| 20696 | قطر | 19 |
| 19500 | تشاد | 20 |

تربية الحيوانات والانتاج الحيواني

تشتمل الثروة الحيوانية على ثلاثة اصناف وهي :

1. الماشية وتشمل
2. حيوانات العمل workstockوتضم الخيول والبغال والجاموس والثيران والجمال .
3. حيوانات الانتاج productiveوتشمل الابقار والاغنام والخنازير .
4. الدواجن
5. الاسماك
6. الابقاروالجاموس

تمتلك قارة اسيا حوالي ثلث الانتاج العالمي من الابقار والجاموس البالغ (1570547) رأس وقد بلغ عدد الابقار والجاموس في قارة اسيا لعام 2009حوالي (531621)الف راس انظر جدول (29) وتتصدر الهند دول اسيا في تربية الابقار والجاموس حيث تبلغ نسبة ماتملكه 17.7 من نسبة الابقار والجاموس في العالم و(52.4) من نسبة الابقار والجاموس في القارة تليها الصين التي تبلغ نسبتها 7% من نسبة الابقار والجاموس في العالم وحوالي (21.7) % من نسبة الابقار والجاموس في قارة اسيا اي ان الهند تملك حوالي 74.1 من مجموع الابقار والجاموس في قارة اسيا .

جدول (29)

عدد الابقار والجاموس في قارة اسيا لعام 2009(100الف راس )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | العدد |
| 5 | الهند | 279081 |
| 4 | الصين | 115836 |
| 12 | باكستان | 62900 |
| 3 | بنغلادش | 24270 |
| 6 | اندونسيا | 14784 |
| 16 | تايلاند | 8990 |
| 15 | سوريا | 8371 |
| 1 | افغانستان | 5200 |
| 9 | اليابان | 4423 |
| 7 | العراق | 1600 |
| 17 | فيتنام | 1567 |
| 13 | الفلبين | 1514 |
| 11 | لاو | 1500 |
| 14 | سريلانكا | 1115 |
| 8 | فلسطين | 404 |
| 10 | الاردن | 65 |
| 2 | البحرين | 1 |
|  | المجموع | 531621 |

ونتيجة لهذا التفوق العددي لهاتين الدولتين فقد سيطرا على انتاج اللحوم ايضا لكن الصين تفوقت على الهند في انتاج اللحوم بسبب سيادة المعتقدات الدينية في الهند التي تحرم ذبح الابقار والجاموس انظر جدول (30) .

انتاج لحوم الابقار والجاموس لعام 2010الف طن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 6545 |
| 2 | الهند | 6180 |
| 3 | فيتنام | 3988 |
| 4 | اندونسيا | 2849 |
| 5 | الفلبين | 2753 |
| 6 | باكستان | 2654 |
| 7 | تايلاند | 2388 |
| 8 | ايران | 2136 |
| 9 | مانيمار | 1805 |
| 10 | ماليزيا | 1670 |
| 11 | السعودية | 750 |
| 12 | بنغلادش | 609 |
| 13 | اليابان | 515 |
| 14 | سوريا | 421 |
| 15 | اليمن | 323 |
| 16 | افغانستان | 319 |
| 17 | النيبال | 299 |
| 18 | كوريا الشمالية | 247 |
| 19 | الاردن | 222 |
| 20 | لبنان | 211 |
| 21 | كمبوديا | 201 |
| 22 | العراق | 161 |
| 23 | سريلانكا | 139 |
| 24 | الامارات | 131 |
| 25 | لاو | 130 |
| 26 | سنغافورة | 113 |
| 27 | الكويت | 81 |
| 29 | عمان | 53 |
| 30 | منغوليا | 48 |
| 31 | تيمور الشرقية | 32 |
| 32 | البحرين | 24 |
| 33 | كوريا الجنوبية | 22 |
| 34 | قطر | 21 |
| 35 | بروناي | 20 |
| 36 | بوتان | 7 |
| 37 | المالديف | 1 |

1. الاغنام والماعز

اما بالنسبة للاغنام والماعز فتتصدر الصين قائمة الدول التي تربي الاغنام والماعز حيث تبلغ نسبتها ( 14.4) %بالنسبة للعالم و (55.7)% بالنسبة لقارة اسيا وتليها الهند التي تبلغ نسبتها بالنسبة للعالم ( 9.8) % اما بالنسبة لقارة اسيا فتبلغ نسبتها (38)% اي ان الهند والصين تربيان مانسبته 24.2% من جملة الانتاج العالمي و 93.7 من أنتاج القارة .

جدول (31)

عدد الاغنام والماعز في قارة اسيا لعام 2009 (1000رأس )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 281015 |
| 20 | الهند | 191726 |
| 16 | اندونسيا | 25968 |
| 8 | الفلبين | 4222 |
| 21 | سوريا | 517 |
| 24 | تايلاند | 424 |
| 12 | باكستان | 380 |
| 14 | اليابان | 29 |
| 11 | المجموع | 504281 |

جدول (32)

أنتاج لحوم الاغنام والماعز في قارة اسيا لعام 2010 الف طن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 3992 |
| 15 | الهند | 876 |
| 18 | باكستان | 434 |
| 16 | ايران | 230 |
| 14 | بنغلادش | 195 |
| 28 | سوريا | 166 |
| 13 | افغانستان | 152 |
| 3 | منغوليا | 126 |
| 5 | اندونسيا | 114 |
| 27 | السعودية | 87 |
| 30 | اليمن | 69 |
| 21 | العراق | 56 |
| 17 | النيبال | 53 |
| 25 | عمان | 53 |
| 9 | الفلبين | 51 |
| 29 | الامارات | 45 |
| 8 | مانيمار | 42 |
| 23 | الكويت | 36 |
| 22 | الاردن | 22 |
| 20 | البحرين | 17 |
| 2 | كوريا الجنوبية | 16 |
| 24 | لبنان | 12 |
| 26 | قطر | 11 |
| 12 | فيتنام | 8 |
| 7 | ماليزيا | 2 |
| 10 | سنغافورة | 2 |
| 4 | كوريا الشمالية | 1 |
| 6 | لاو | 1 |
| 11 | تيمور الشرقية | 1 |
| 19 | سريلانكا | 1 |

1. الخنازير

ان المعتقدات الدينية تلعب دورا رئيسيا في تربية الخنازير فنراها تنعدم في البلاد الاسلامية وتحظى بالرعاية والاهتمام في البلدان التي تدين بديانات اخرى بل تعتبر ثروة قومية ومن ملاحظة جدول (33)نلاحظ ان الصين تحتل المرتبة الاولى في اعداد الخنازير في القارة الاسيوية اذ بلغت نسبة الخنازير في الصين (47.9) تليها فيتنام التي بلغت النسبة فيها (2.9)وكذلك تصدرت الصين الدول الاسيوية في انتاج لم الخنازير .

جدول (33) اعداد الخنازير في العالم لعام 2009 (1000راس )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | العدد |
| 1 | الصين | 451178 |
| 9 | فيتنام | 27628 |
| 2 | الهند | 13840 |
| 5 | الفلبين | 13596 |
| 4 | اليابان | 9899 |
| 8 | تايلاند | 7481 |
| 3 | اندونسيا | 6922 |
| 7 | سنغافورة | 260 |
| 6 | سريلانكا | 81 |
|  | انتاج العالم | 941213 |

جدول (34)

أنتاج لحوم الخنازير في قارة اسيا لعام 2010 الف طن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 51545 |
| 5 | بورني | 7164 |
| 15 | فيتنام | 3036 |
| 11 | الفلبين | 1613 |
| 3 | اليابان | 1292 |
| 13 | تايلاند | 862 |
| 7 | اندونسيا | 695 |
| 10 | مانيمار | 535 |
| 16 | بوتان | 332 |
| 9 | ماليزيا | 234 |
| 2 | كوريا الجنوبية | 115 |
| 4 | كوريا الشمالية | 110 |
| 6 | كمبوديا | 100 |
| 8 | لاو | 59 |
| 12 | سنغافورة | 19 |
| 17 | النيبال | 17 |
| 14 | تيمور الشرقية | 10 |
| 18 | الباكستان | 1 |

1. الدواجن

تحتل الصين المرتبة الاولى في تربية الدواجن في قارة اسيا حيث بلغت نسبة الدجاج في الصين بالنسبة للعالم (25.3) %تليها اندونسيا التي تبلغ النسبة فيها (6.9)%

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 4 | الصين | 4602 |
| 6 | اندونسيا | 1253 |
| 5 | الهند | 584 |
| 7 | ايران | 481 |
| 9 | اسرائيل | 285 |
| 18 | باكستان | 273 |
| 25 | تايلاند | 219 |
| 3 | بنغلادش | 212 |
| 16 | ماليزيا | 190 |
| 27 | فيتنام | 173 |
| 19 | الفلبين | 159 |
| 21 | السعودية | 145 |
| 12 | كوريا الجنوبية | 120 |
| 15 | لبنان | 37 |
| 13 | الكويت | 33 |
| 8 | العراق | 28 |
| 10 | الاردن | 25 |
| 24 | سوريا | 23 |
| 14 | لاو | 22 |
| 11 | كوريا الشمالية | 16 |
| 26 | الامارات | 16 |
| 22 | سريلانكا | 14 |
| 1 | افغانستان | 11 |
| 20 | قطر | 5 |
| 17 | عمان | 4 |
| 23 | سنغافورة | 3 |
| 2 | البحرين | 1 |

جدول (35)

انتاج لحوم الدواجن في قارة اسيا لعام 2010 الف طن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | الدولة | الانتاج |
| 1 | الصين | 17292 |
| 18 | الهند | 2231 |
| 19 | ايران | 1662 |
| 7 | اندونسيا | 1566 |
| 3 | اليابان | 1417 |
| 9 | ماليزيا | 1405 |
| 13 | تايلاند | 1301 |
| 10 | مانيمار | 1019 |
| 11 | الفلبين | 773 |
| 21 | باكستان | 712 |
| 4 | كوريا الشمالية | 653 |
| 30 | السعودية | 576 |
| 15 | فيتنام | 531 |
| 17 | بنغلادش | 203 |
| 31 | سوريا | 192 |
| 25 | الاردن | 188 |
| 33 | اليمن | 144 |
| 27 | لبنان | 129 |
| 22 | سريلانكا | 102 |
| 12 | سنغافورة | 94 |
| 24 | العراق | 53 |
| 2 | كوريا الجنوبية | 43 |
| 32 | الامارات | 41 |
| 26 | الكويت | 40 |
| 6 | كمبوديا | 28 |
| 8 | لاو | 24 |
| 16 | افغانستان | 24 |
| 5 | بورني | 19 |
| 20 | النيبال | 17 |
| 29 | قطر | 8 |
| 23 | البحرين | 6 |
| 28 | عمان | 6 |
| 14 | تيمور الشرقية | 1 |