

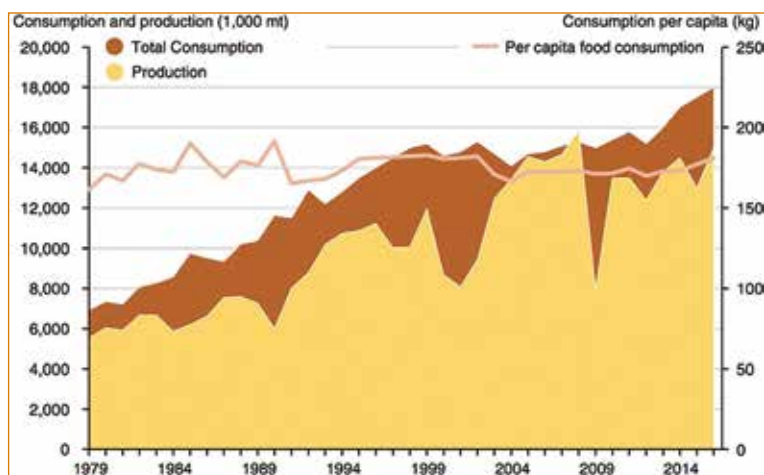
L'IRAN

La història de la producció agrícola a l'Iran s'estén als primers anys de la civilització humana. Els registres arqueològics de l'Iran occidental actual, que es troben al llarg de l'antiga Creta fèrtil, mostren que els humans, que van començar fa uns 12.000 anys, es van anar transformant gradualment en mitjans agraris de vida centrats en la producció de plantes i ramaderia per a l'alimentació. Els habitants d'aquesta regió van seleccionar i plantar amb èxit varietats silvestres d'ordi, pèsols, llenties i blat i també cabres domèstiques. Alguns elements de les antigues pràctiques agrícoles d'Iran persisteixen fins els nostres dies, però els cultius relativament moderns i els mètodes agrícoles són ara la norma, i els nous reptes -climàtic, econòmic i, més recentment, polític- s'enfronten al sector agrícola del país i a les necessitats de seguretat alimentària.

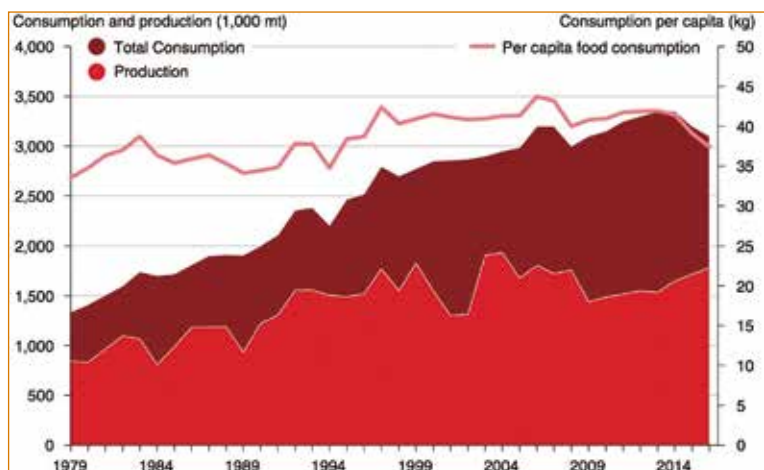
El Banc Mundial classifica a l'Iran com un país d'ingressos mitjans, amb un producte intern brut de \$ 425 mil milions, el vuitè del món i una població de poc més de 80 milions. En els últims anys, l'economia de l'Iran ha experimentat grans canvis, però el creixement global va ser del 1.2% anual per al 2010-14. Les reserves de petroli i gas natural a Iran es troben entre les més grans del món, i la seva economia depèn significativament de l'extracció d'aquests recursos. Mentrestant, la producció agrícola representa més del 9 per cent de la seva economia i dona feina a prop del 18% de la seva població. El 27% de la població de l'Iran és rural, i, com en moltes altres economies en desenvolupament, aquest nombre ha anat disminuint constantment a causa de la ràpida urbanització i la industrialització.

El blat i l'arròs són les dues principals matèries alimentàries d'Iran (veure gràfics). El pa elaborat amb blat tradicionalment ha estat la principal font de calories, però el consum per càpita, tot i classificar-se entre els més alts del món, s'ha mantingut pla en les recents dècades. El consum d'arròs per càpita a Iran ha augmentat gradualment amb el pas del temps, ja que l'arròs sol substituir el blat allà quan augmenten els ingressos. Tot i que en els últims anys el consum de l'arròs ha disminuït. Els productes lactis, en forma de iogurt i formatge, també són importants fonts calòriques i nutricionals, com ara fruites, verdures, fulles verdes i fruits secs.

Producció i consum de blat



Producció i consum d'arròs



Font: USDA

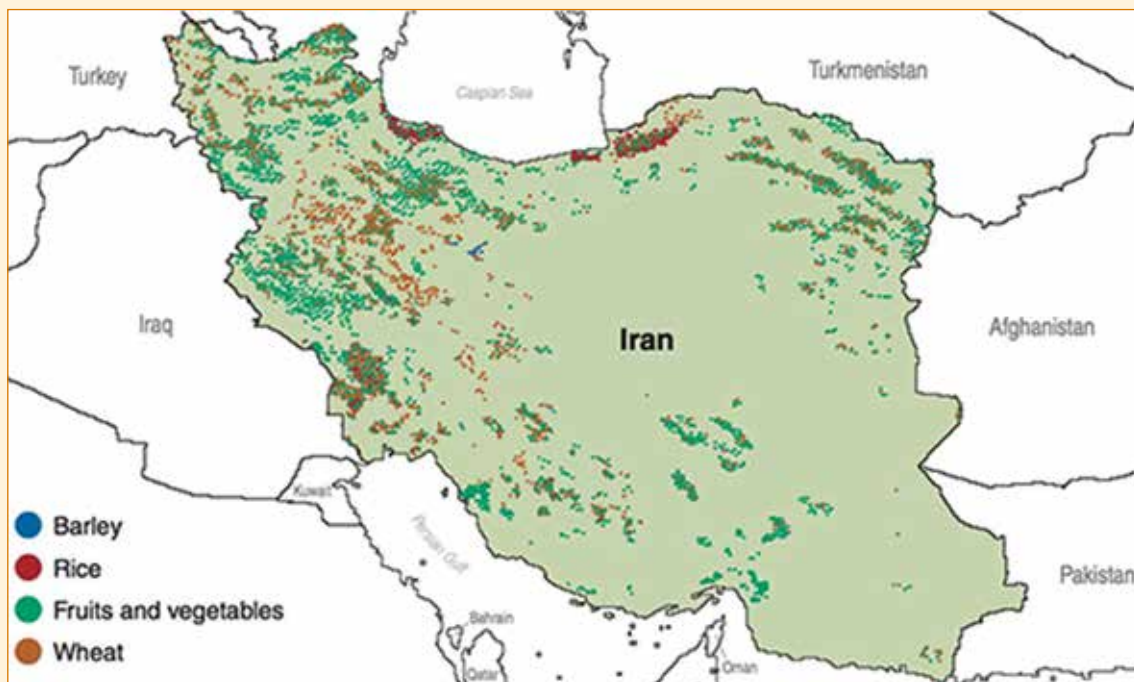
Producció agrícola

Segons l'Organització de les Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació (FAO), la superfície cultivada total d'Iran és d'aproximadament 15 milions d'hectàrees, distribuïdes principalment a les províncies occidentals, nord-occidentals i nord-orientals d'Iran. La producció es pot dividir en dues grans categories: (1) cultius anuals sembrats, inclosos els grans d'aliments i pinsos, i (2) cultius horto-fructícoles, com ara arbres fruiters.

Dins del primer grup, el blat és el major cultiu d'Iran per àrees (taula 1). L'àrea de blat té una mitjana de 6.6 milions d'hectàrees en els últims 5 anys, que representen només la meitat de la totalitat de les terres cultivades. La producció mitjana va ser d'uns 13,4 milions de tones, situant a l'Iran entre els 15 principals productors del món. Els rendiments es van promediar una mica per sobre de 2 tones per hectàrea, comparables als dels productors a Rússia o Austràlia. Al voltant del 40% de la zona de blat d'Iran es rega, amb rendiments vora de 3 tones per hectàrea. L'ordi és el segon major cultiu d'Iran per àrees, amb una mitjana d'uns 1,6 milions d'hectàrees en els últims 5 anys, amb una producció de prop de 3 milions de tones, o 1,9 tones per hectàrea.

Conreu	Àrea (ha)
Blat	6.399.992
Arròs, ordi i altres cereals	1.635.001
Farratge	1.324.899
Altres cultius	1.977.732
Fruita, fruits secs i similars	1.806.000
Total	13.143.624

Mapa producció Agrícola de l'Iran



Font: USDA. Cada punt té un valor aproximat de 5.000 tones mètriques.

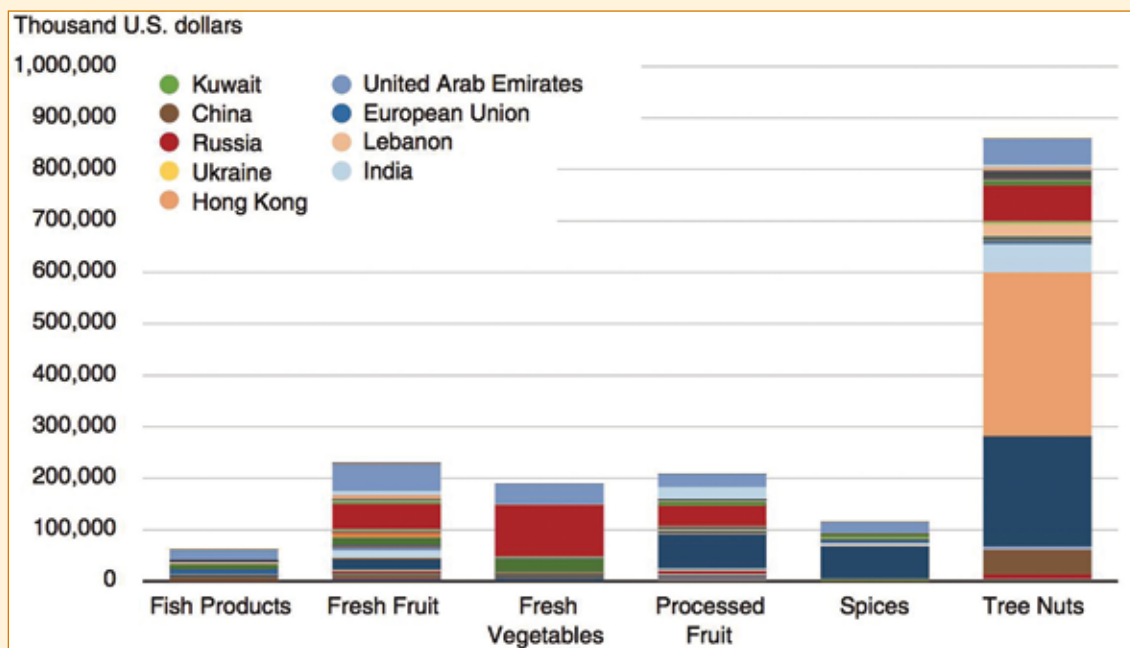
Climatologia

La disponibilitat d'humitat és la major limitació de la producció agrícola d'Iran. A través de la major part del país, el clima és àrid o semiàrid, amb estimacions anuals de precipitacions mitjanes de llarg termini de 200 a 230 mil·límetres per any. No obstant això, la baixa mitjana obscureix variacions considerables. Els deserts interiors d'Iran reben menys de 50 mm per any i les seves àrees occidentals i nord-occidentals a uns 500 mm, mentre que les zones al llarg de la costa del Mar Caspi gaudeixen d'una quantitat més gran de 1.000 mm. A més de les precipitacions, l'Iran compta amb fonts d'aigües superficials i subterrànies per regar prop de 9 milions d'hectàrees de la seva zona cultivada. Actualment, una històrica sequera de set anys al país ha afectat els rendiments i ha provocat una pressió creixent sobre els subministraments d'aigües subterrànies que aviat poden quedar exhaurides. Mentrestant, les temperatures a l'Iran poden assolir algunes de les més altes de la Terra. Una de les conseqüències és la ràpida evaporació de les precipitacions que arriba a terra. El canvi climàtic i la tendència ascendent associada a les temperatures han afegit noves tensions a un entorn de producció ja desafiant.

Comerç exterior

Donades les restriccions físiques de la seva producció, juntament amb la seva creixent població i ingressos, l'Iran es basa en gran mesura en les importacions per satisfer la seva demanda de grans cultius de grans. Entre 2011 i 2015, la quota d'importació del consum va ser de 23 per cent per al blat, el 29 per cent per a l'ordi, el 52 per cent per a l'arròs, i el 71 per cent per al blat de moro. A la figura 5 es presenta un resum d'importació específic per país de blat, arròs, productes de soja i blat de moro, en comparació amb la producció de cada gra a l'Iran. Iran compra la major part del seu blat de moro del Brasil, amb subministraments addicionals procedents d'Argentina i Ucraïna. Les importacions d'arròs d'Iran provenen gairebé íntegrament de l'Índia. Els proveïdors de productes de soja inclouen Argentina, Brasil i Índia. Durant el període 2011-2015, les compres de blat es van estendre per Austràlia, Europa i Àsia Central. Les exportacions agrícoles d'Iran es centren principalment en cultius horto-fructícoles, incloent fruits secs, fruites i verdures. Com es va assenyalar, els pistatxos són els cultius d'exportació més valuosos d'Iran i, juntament amb les nous, representen prop de mil milions de dòlars de vendes agrícoles a l'estranger.

Cop d'ull a les importacions agrícoles (valor anual, 2011-15)



Font: USDA.