

**The following are the importing requirements of different commodities to Sudan:**

Commodity	Scientific name	Should be free from:
Wheat القمح	<i>Triticum aestivum</i>	<i>Alternaria triticina</i> , <i>Tilletia</i> spp., <i>Sclerophthora macrospora</i> , <i>Claviceps purpurea</i> , <i>Gaeumannomyces graminis</i>
Rice الأرز	<i>Oryza sativa</i>	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas fuscovaginae</i> , <i>Tilletia barclayana</i> , <i>Gaeumannomyces graminis</i> , <i>Sclerophthora macrospora</i> , <i>Magnaporthe grisea</i> , <i>Entyloma oryzae</i>
Pearl millet الدخن	<i>Pennisetum typhoides</i>	<i>Plasmopara penniseti</i> <i>Sclerospora graminicola</i> , <i>Pyricularia grisea</i>
Corn الذرة الشامية	<i>Zea mays</i>	<i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Sclerophthora</i> spp. <i>Peronosclerospora</i> spp., <i>Pontoea stewartii</i> , <i>Clavibacter nebraskensis</i> , <i>Erwinia</i> spp.
Sorghum الذرة الرفيعة والذرة العلف	<i>Sorghum bicolor</i>	<i>Sporisorium</i> spp., <i>Puccinia purpurea</i> , <i>Sclerospora</i> spp., <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> <i>Claviceps sorghi</i>
Sunflower زهرة الشمس	<i>Helianthus annuus</i>	<i>Alternaria helianthi</i> , <i>Diaporthe helianthi</i> , <i>Plasmopara</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.
Lucerne البرسيم	<i>Medicago sativa</i>	<i>Clavibacter michiganensis</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> , <i>Phoma medicaginis</i> , <i>Ditylenchus dipsachi</i>
Sugar cane (Cuttings) قصب السكر (عقل)	<i>Saccharum officinarum</i>	<i>Leafsonia xyli</i> , <i>Ustilago scitaminea</i> , <i>Peronosclerospora</i> spp.
Rhodes grass حشيشة الرودس	<i>Choris gayana</i>	<i>Nigrospora sphaerica</i> , <i>Trichoderma</i> sp., <i>Xiphinema</i> spp., <i>Chloris striate mosaic virus</i>
Cucurbits القرعيات	Cucurbitaceae	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Plectosporium tabacinum</i>
Cruciferous المحاصيل الصليبية	Brassicaceae	<i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., <i>Colletotrichum higginsianum</i>
Grape (Cuttings) العنب (عقل)	<i>Vitis vinifera</i>	<i>Xylella fastidiosa</i> , <i>Xylophilus ampelinus</i> , <i>Elsinoe ampelina</i>
Mango (Tissue culture) المانجو (شتول)	<i>Mangifera indica</i>	<i>Xanthomonas mangiferae</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Erosomyia mangiferae</i> , <i>Paratetranychus yothersi</i> , <i>Septanychus tumidus</i>
Tomato الطماطم	<i>Lycopersicon esculentum</i>	<i>Ralstonia solanacearum</i> <i>Clavibacter michiganensis</i>
Carrot الجزر	<i>Daucus carota</i>	<i>Xanthomonas carotae</i> , <i>Plasmopara crustosa</i>

Onion البصل	<i>Allium cepa</i>	<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Pantoea spp.</i> , Onion yellow dwarf virus
-------------	--------------------	---

## SUDAN SEED POTATOES IMPORT REQUIREMENTS

### Zero Tolerance for seed potatoes (Quarantine Pests):

Pest	Common name
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Brown rot
<i>Clavibacter michiganensis sub sp. sepedonicus</i> ( <i>Corynebacterium sepedonicum</i> )	Ring rot
<i>Synchytrium endobioticum</i>	Wart
Potato mop-top virus	Potato mop-top
Tobacco rattle virus	Corky ring spot (CRS)
Potato yellow dwarf virus (PYDV)	Potato yellow dwarf virus
Mycoplasma Like Organism (MLO)	Aster Yellows
potato spindle viroid (PSV)	Spindle tuber of potato
<i>Leaptinotarsa decemlineata</i>	Colorado beetle
<i>Phthorimaea operculella</i>	Potato tuber moth
<i>Tuta absoluta</i>	Tomato leaf miner
<i>Popillia japonica</i>	Japanese beetle
<i>Globodera pallida</i>	White potato cyst nematode
<i>Globodera rostochiensis</i>	Yellow potato cyst nematode
<i>Ditylenchus destructor</i>	Potato rot nematode
<i>Meloidogyne spp.</i>	Root knot nematode

### Sudan importing requirements for some potato diseases:

Disease	Pest	Potato class	
		E	A
Common scab	<i>Streptomyces scabies</i>	Scale (1)	Scale (1.5)
Soft rot	<i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i>	0%	1%
Black leg	<i>Erwinia carotovora subsp. atroseptica</i>	0%	1%
Soft rot	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	0%	1%
Dry rot	<i>Fusarium spp.</i>	1%	2%
Phoma infections	<i>Phoma spp.</i>	1%	2%
Verticillium wilt	<i>Verticillium albo-atrum</i>	0%	1%
Verticillium wilt	<i>Verticillium dahlia</i>	0%	1%
Late blight	<i>Phytophthora infestans</i>	0%	1%
Pink rot	<i>Phytophthora spp.</i>	0%	1%
Silver scurf	<i>Helminthosporium solani</i>	1%	3%

**Sudan tolerance for black scurf disease of potato import requirements:**

Disease	Pest		Potato class	
			E	A
Black scurf	<i>Rhizoctonia solani</i>	High infection	0%	0%
		Low infection	2% Maximum	5% Maximum

**Sudan tolerance for potato viral diseases:**

All potato viral diseases including:	Potato class	
	E	A
Mild (PVS PVX PVA) and sever (PVY PVM PLRV)	1%	2%

**Sudan import requirements for date palm tissue culture:**

	Requirements	المتطلبات
1.	The date palm tissue seedlings must be not more than three leaves and should be in fully sterilized artificial soil.	ان تكون شتول النخيل النسيجية لا يتعدى عدد الأوراق فيها ثلاثة ورقات داخل تربة صناعية كاملة التعقيم.
2.	To be free from any pests and diseases.	أن تكون خالية من الآفات والأمراض.

**Sudan import requirements for orange fruits:**

Requirements	المتطلبات
The imported oranges should be treated under 1.7c for 16 days, and transported in cool containers till the entry point, and accompanied with confirming certificates.	أن يكون البرتقال الوارد معاملة بالتخزين المبرد تحت درجة حرارة 1.7 مئوية لمدة 16 يوم على أن يصل نقاط الدخول بوسيلة نقل مبرد ومصحوب بشهادة تثبت ذلك.

**Sudan honey bee import requirements:**

Requirements	المتطلبات
Imported bees should be free from faroa mites and other diseases attacking larval stages.	أن يكون النحل المستورد خالي من طفيل الفاروا وأمراض الحضنة الأخرى.

**Sudan flower cuttings requirements:**

Requirements	المتطلبات
- Should be free from soil. - Should not be from the family Areaceae.	- أن تكون خالية من التربة. - ألا تكون من الفصيلة النخيلية.