

ফুড অ্যান্ড এগ্রিকালচার অর্গানাইজেশন অফ ইউনাইটেড নেশন - এর তথ্যানুসারে

তন্তুজাত শস্য, দানা শস্য ও বিশেষ শস্য

(তথ্যের ভিত্তি - Tolerance based on, রেটিং - Rating, লবন সহনশীলতার সীমা - Salt tolerance Ece Threshold (dS/m), ক্রমহ্রাসমানতার শতাংশের পরিমাণ - Slope % decrease per dS/m increase ; T - সহনশীল, S - সংবেদনশীল, MT - কম সহনশীল, MS - কম সংবেদনশীল, লবন সহনের সীমা - যত বেশী হবে নোনা এলাকার জন্য সেই ফসল তত উপযোগী, মাটির লবণ সহনশীল সীমা পেরিয়ে গেলে ক্রমহ্রাসের পরিমাণ থেকে বোঝা যায় কত তাড়াতাড়ি উৎপাদন কমে যায়)

বাংলা নাম	বৈজ্ঞানিক নাম	তথ্যের ভিত্তি	রেটিং	লবন সহনের সীমা	ক্রমহ্রাসের পরিমাণ
রাই	Secale cereale L	উৎপাদিত শস্য দানা	T	11.4	10.8
ক্যানোলা / রপসিড	B. napus L.	উৎপাদিত শস্য দানা	T	11	13
গুয়ার	Cyamopsis tetragonoloba	উৎপাদিত শস্য দানা	T	8.8	17
গম (আধা - বামন)	T. aestivum L.	উৎপাদিত শস্য দানা	T	8.6	3
মেস্তা	Hibiscus cannabinus	মূল কাণ্ড (শুকনো অবস্থা)	T	8.1	11.6
বার্লি	Hordeum vulgare	উৎপাদিত শস্য দানা	T	8	5
তুলা	Gossypium hirsutum	উৎপাদিত তুলা	T	7.7	5.2
সাদা / চিনি বীট	Beta vulgaris L.	কন্দ মূল	T	7	5.9
দুর্বা	Cynodon dactylon	গাছ (শুকনো অবস্থা)	T	6.9	6.4
জোয়ার	Sorghum bicolor	উৎপাদিত শস্য দানা	MT	6.8	16
কাবুলি চানা	X Triticosecale Wittmack	উৎপাদিত শস্য দানা	T	6.1	2.5
গম	Triticum aestivum L.	উৎপাদিত শস্য দানা	MT	6	7.1
সয়াবিন	Glycine max	উৎপাদিত শস্য দানা	MT	5	20
সূর্যমুখী	Helianthus annuus	উৎপাদিত শস্য দানা	MT	4.8	5
বাদাম	Arachis hypogaea	উৎপাদিত শস্য দানা	MS	3.2	29
ধান	Oryza sativa	উৎপাদিত শস্য দানা	S	3	12
ভেচ	Vicia angustifolia	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	3	11
বরবটি	Vigna unguiculata	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	2.5	11

বাংলা নাম	বৈজ্ঞানিক নাম	তথ্যের ভিত্তি	রেটিং	লবন সহনের সীমা	ক্রমহ্রাসের পরিমাণ
সেসব্যানিয়া	<i>Sesbania exaltata</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	2.3	7
ক্র্যাম্বে	<i>Crambe abyssinica Hochst.</i>	উৎপাদিত শস্য দানা	MS	2	6.5
আলফালফা	<i>Medicago sativa L.</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	2	7.3
ভূট্টা	<i>Zea mays</i>	ফল (কাঁচা অবস্থা)	MS	1.7	12
আখ	<i>Saccharum officinarum L.</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	1.7	5.9
তিসি	<i>Linum usitatissimum</i>	উৎপাদিত শস্য দানা	MS	1.7	12
মাখন সীম	<i>Vicia faba</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	1.6	9.6
ক্লোভার, বারসীম	<i>T. alexandrinum L.</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	1.5	5.7
হাতিচক	<i>Helianthus tuberosus L.</i>	আলু অংশ	MS	0.4	9.6
মিলেট	<i>Echinochloa turnerana</i>	উৎপাদিত শস্য দানা	T	-	-
রোজেল্লা	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	মূল কাণ্ড (শুকনো অবস্থা)	MT	-	-
কুসুম	<i>Carthamus tinctorius</i>	উৎপাদিত শস্য দানা	MT	-	-
ধঞ্জে	<i>Sesbania aculeata</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MT	-	-
টিংগা	<i>Brassica napus</i>	-	MT	-	-
ছোলার ডাল	<i>Cicer arietinum</i>	উৎপাদিত শস্য দানা	MS	-	-
সীম	<i>Lablab purpureus</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	-	-
কাওন (মিলেট)	<i>Setaria italica</i>	শুকনো অংশ	MS	-	-
তিল	<i>Sesamum indicum</i>	তিল (শুকনো অবস্থা)	S	-	-
মাশকলাই ডাল	<i>Vigna mungo</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	S	-	-
অড়হু ডাল	<i>Cajanus cajan</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	S	-	-
ব্রোমে	<i>Bromus marginatus Nees</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MT	-	-
ক্যানারী ঘাস	<i>Phalaris arundinacea L.</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MT	-	-
ক্লোভার, হুবাম	<i>Melilotus alba</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MT	-	-
গায়না ঘাস	<i>Panicum maximum Jacq.</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MT	-	-
বেগুনী জংলী বীন	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	গাছ (শুকনো অবস্থা)	MS	-	-

সর্জী এবং ফলজাতীয় শস্য

(তথ্যের ভিত্তি - Tolerance based on, রেটিং - Rating, লবন সহনশীলতার সীমা - Salt tolerance Ece Threshold (dS/m), ক্রমহ্রাসমানতার শতাংশের পরিমাণ - Slope % decrease per dS/m increase ; T - সহনশীল, S - সংবেদনশীল, MT - কম সহনশীল, MS - কম সংবেদনশীল, লবন সহনের সীমা - যত বেশী হবে নোনা এলাকার জন্য সেই ফসল তত উপযোগী, মাটির লবণ সহনশীল সীমা পেরিয়ে গেলে ক্রমহ্রাসের পরিমাণ থেকে বোঝা যায় কত তাড়াতাড়ি উৎপাদন কমে যায়)

বাংলা নাম	বৈজ্ঞানিক নাম	তথ্যের ভিত্তি	রেটিং	লবন সহনের সীমা	ক্রমহ্রাসের পরিমাণ
নুনিয়া শাক	Portulaca oleracea	গাছ (কাঁচা অবস্থা)	MT	6.3	9.6
স্কোয়াস	C. pepo	উৎপাদিত ফসল	MT	4.9	10.5
শতমূলী	Asparagus officinalis	খাওয়ার অংশ	T	4.1	2
লাল বীট	Beta vulgaris	সঞ্চয়ী মূল	MT	4	9
রসুন	Allium sativum	মূল	MS	3.9	14.3
কড়াইগুটি	Pisum sativum	বীজ	MS	3.4	10.6
ব্রকোলী	Brassica oleracea	গাছ (কাঁচা অবস্থা)	MS	2.8	9.2
শশা	Cucumis sativus	উৎপাদিত ফল	MS	2.5	13
টমাটো	Lycopersicon lycopersicum	উৎপাদিত ফল	MS	2.5	9.9
পালং শাক	Spinacia oleracea	পাতা	MS	2	7.6
বাঁধাকপি	B. oleracea	কপি	MS	1.8	9.7
রাধুনি	Apium graveolens	ফল (কাঁচা অবস্থা)	MS	1.8	6.2
মুগ	Vigna radiata	উৎপাদিত শস্য দানা	S	1.8	20.7
আলু	Solanum tuberosum	আলু অংশ	MS	1.7	12
ক্যাপসিকাম	Capsicum annum	উৎপাদিত শস্য দানা	MS	1.5	14
মিষ্টি আলু	Ipomoea batatas	স্ফীত মূল	MS	1.5	11
লেটুশ	Lactuca sativa	ফসল (কাঁচা অবস্থা)	MS	1.3	13
মূলো	Raphanus sativus	সঞ্চয়ী মূল	MS	1.2	13

বাংলা নাম	বৈজ্ঞানিক নাম	তথ্যের ভিত্তি	রেটিং	লবন সহনের সীমা	ক্রমহ্রাসের পরিমাণ
পেঁয়াজ	Allium cepa	মূল	S	1.2	16
বেগুন	Solanum melongena	উৎপাদিত ফল	MS	1.1	6.9
ফুটি	Cucumis melo	উৎপাদিত ফল	MS	1	8.4
স্ট্রবেরী	Fragaria x Ananassa	উৎপাদিত ফল	S	1	33
বীন	Phaseolus vulgaris	উৎপাদিত শস্য দানা	S	1	19
গাজর	Daucus carota	সঞ্চয়ী মূল	S	1	14
শালগম	Brassica rapa	সঞ্চয়ী মূল	MS	0.9	9
কাসাভা	Manihot esculenta	কাসাভা অংশ	MS	-	-
ফুলকপি	Brassica oleracea		MS	-	-
ভেড়ি	Abelmoschus esculentus	ভেড়ি (শুকনো অবস্থা)	MS	-	-
কুমড়ো	Cucurbita pepo		MS	-	-
ট্যাপারী বীন	Phaseolus acutifolius		MS	-	-
তরমুজ	Citrullus lanatus	উৎপাদিত ফল	MS	-	-
বীন, লিমা	P. lunatus	উৎপাদিত শস্য দানা	MT	-	-