



MYCÖRvZšx evsj vř`k mi Kvi

gł" eÁmbK KgRZi, DiwMč cÖRbb uefVM,

Ges

cwi Pvj K, Mřel Yv DBs, evsj vř`k Kwl. Mřel Yv Bbiv÷wUDU

Gi gřa" řywi Z

ewwl R Kgřmřuv` b Pw³

RjvB 1, 2016 - Rly 30, 2017

Dir̄c̄ c̄R̄bb̄ r̄ef̄W̄, r̄eḠAv̄īĀv̄, M̄v̄R̄x̄c̄ȳḠī K̄ḡm̄ūv̄ t̄b̄ī m̄ūēR̄ v̄P̄Ī

(Overview of the Performance of Plant Breeding Division, BARI, Gazipur)

- **m̄v̄ūīZ̄K̄ ēQ̄īm̄ḡt̄n̄ī (3̄ ēQ̄ī) c̄ā̄v̄ ĀR̄Īm̄ḡt̄**

1. D̄Ēiv̄Ā̄t̄j̄ ī ēt̄ī>^Ḡj̄v̄K̄v̄q̄ (īv̄R̄k̄v̄n̄x̄ Ī P̄r̄c̄v̄B̄b̄ēv̄ēM̄Ā) L̄iv̄m̄n̄ò̄z̄l̄ ĩ̄f̄ c̄v̄b̄ M̄h̄b̄K̄v̄īx̄ ḡv̄b̄t̄j̄ ī L̄v̄ ĩ̄ D̄c̄t̄h̄v̄M̄x̄ m̄v̄ ĩ̄ v̄b̄m̄ēn̄k̄ó̄ ĀM̄Ē̄Z̄īn̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄ī ēǖ ĩ̄m̄b̄K̄ c̄īx̄ŋ̄v̄ī ḡv̄āt̄ḡ 2̄ūJ̄ n̄v̄B̄īēW̄ f̄v̄j̄ ēt̄j̄ c̄Ī̄x̄q̄ḡv̄b̄ n̄t̄q̄t̄Q̄ h̄v̄ī t̄n̄±̄ī c̄Ī̄Z̄ M̄ō d̄j̄ b̄ ūQ̄j̄ 7.5-8.45 Ub Ges D³ ĩ̄b̄ēv̄P̄Z̄ n̄v̄B̄īēW̄ ĩ̄t̄v̄ ēv̄ī n̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄-12 Ī ēv̄ī n̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄-13 ĩ̄n̄m̄v̄t̄ē 2016 Ḡ Āēḡŋ̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄ h̄v̄ L̄iv̄c̄Ē̄Ȳ ēt̄ī>^ĀĀ̄j̄ Ī ĩ̄f̄ t̄m̄t̄P̄ D̄r̄c̄v̄ ĩ̄b̄ D̄c̄t̄h̄v̄M̄x̄|
2. MZ 2014-15 t̄ḡŋ̄m̄t̄ḡ Heat Tolerant Maize for Asia (HTMA) c̄Ī̄t̄Ī̄ ī Āv̄l̄ Z̄iv̄q̄ 30̄ūJ̄ n̄v̄B̄īēW̄ ĩ̄ ēǖ ĩ̄m̄b̄K̄ c̄īx̄ŋ̄v̄ī ḡv̄āt̄ḡ 4̄ūJ̄ Z̄iv̄c̄m̄n̄ò̄ȳn̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄ (2̄ūJ̄ n̄j̄ȳ Ī 2̄ūJ̄ m̄v̄) ĩ̄b̄ēv̄P̄b̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄ h̄v̄ ĩ̄ t̄n̄±̄ī c̄Ī̄Z̄ M̄ō d̄j̄ b̄ ĩ̄ē t̄ḡŋ̄m̄t̄ḡ 10.84 - 12.75 Ub| ḠQ̄v̄ōv̄ Āv̄ī Ī 2778̄ūJ̄ n̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄ h̄t̄k̄v̄ī, C̄k̄Ī̄ ĩ̄x̄ Ī ēv̄ī k̄v̄t̄j̄ ḡj̄v̄q̄b̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄, h̄v̄n̄t̄Z̄ c̄Ī̄q̄ 20̄ūJ̄ n̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄ c̄Ī̄ ĩ̄ḡK̄ f̄v̄t̄ē ĩ̄b̄ēv̄P̄b̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄|
3. MZ 2014 Ī 2015 Ḡī L̄w̄īc̄-1 t̄ḡŋ̄m̄t̄ḡ ĩ̄s̄c̄ȳ, c̄Ā̄M̄ō, V̄īK̄z̄M̄ū Ī ḡv̄ȳM̄Ā̄ Ḡj̄v̄K̄v̄q̄ Āv̄j̄ȳf̄Ē̄v̄-av̄b̄ k̄m̄ ĩ̄b̄ēv̄m̄ (Cropping Pattern) Ḡ Āv̄j̄ȳ R̄īḡt̄Z̄ ēē̄ǖZ̄ m̄v̄t̄ī Residual effect t̄K̄ K̄v̄t̄R̄ j̄ ĩ̄m̄t̄q̄ ĩ̄āḡv̄Ī̄ B̄D̄w̄ī q̄v̄ m̄v̄ī 1̄ ēv̄ī c̄Ī̄q̄v̄M̄ K̄t̄l̄ n̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄ī d̄j̄ b̄ c̄īx̄ȳv̄ī K̄v̄h̄Ē̄ḡ ēv̄ ĩ̄v̄q̄b̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄ h̄v̄ 2016-17 ēr̄m̄t̄ī Ī c̄ȳĒ̄j̄v̄q̄b̄ K̄iv̄ n̄t̄ē|
4. j̄ēȲv̄³ Z̄iv̄ m̄n̄ò̄z̄(6-12dS/m²) 10̄ūJ̄ B̄b̄īēW̄ Ī 15̄ūJ̄ n̄v̄B̄īēW̄ m̄v̄Z̄iv̄ŋ̄v̄ ĀĀ̄t̄j̄ c̄īx̄ŋ̄Ȳ t̄k̄t̄l̄ ĩ̄b̄ēv̄P̄b̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄, h̄v̄ ĩ̄ M̄ō d̄j̄ b̄ 1.68-3.38 Ub/t̄n̄±̄ī-c̄v̄t̄īs̄Ū ēv̄ B̄b̄īēW̄ j̄v̄B̄t̄b̄ī t̄ŋ̄t̄Ī̄ Ges 3.67-5.69 Ub/t̄n̄±̄ī-n̄v̄B̄īēW̄ f̄Ē̄v̄ī t̄ŋ̄t̄Ī̄|
5. 2015 m̄t̄b̄ ēm̄j̄ P̄ ḠK̄ūJ̄ R̄v̄Z̄ ð̄ēv̄ī ēm̄j̄ 70̄ Āēḡŋ̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄ h̄v̄ j̄ēȲv̄³ Z̄iv̄ (8 dS/m²) m̄n̄b̄k̄j̄ | j̄ēȲv̄³ Ḡj̄v̄K̄v̄q̄ Ḡī M̄ō d̄j̄ b̄ 2.5 Ub/t̄n̄t̄|

m̄īM̄t̄ḡī ĩ̄K̄Q̄z̄(6-8) ĩ̄Ū j̄v̄B̄b̄ ĀM̄Ī̄q̄Z̄ K̄iv̄ n̄t̄q̄t̄Q̄|

- **m̄ḡm̄v̄ Ges P̄v̄t̄j̄ Ā̄m̄ḡn̄ t̄**

1. c̄h̄Ī̄ m̄s̄L̄ ĩ̄K̄ B̄b̄t̄ēW̄ Ḡī Āc̄Ī̄z̄ Z̄iv̄|
2. ĩ̄ēĀ̄v̄b̄t̄ ĩ̄ ĩ̄ȳZ̄iv̄ ēx̄x̄ī R̄b̄ Ā̄v̄ŋ̄R̄m̄Z̄K̄ ḡv̄t̄b̄ī c̄Ī̄k̄ȳt̄Ȳī Āf̄īē|
3. c̄h̄Ī̄ t̄f̄ŋ̄Z̄ ĀēK̄iv̄t̄ḡv̄ī Āf̄īē|

- **fuel`r cuiKÍbvt**

1. fÆvi D`P dj bkxj , `f tgqv`x, Lv`Uv AvKwZi Xtj cov cÅZti wa RvZ D`Mteb|
2. fÆvi Liv, Zvc, j eYv³Zv I Rj ve×Zv minòRvZ D`Mteb Ges mnbkxj Zvi tgKvbRg Rvbr|
3. fÆvi tcÅUb c_zwK KiY Ges Gene constraction-G Zv`i e`envi |
4. fÆv I ewij P mKj tRt`bvUvBtci gwj Kzv`i `enkó`KiY|
5. AvMvg, Lv`Uv, tLumvgÿ Ges D`P dj bkxj ewij PRvZ D`Mteb, miMtgi RvZ D`Mteb|

- 2016-2017 A_`eQti i m`te` cÅvb ARØ mgn

1. fÆv I ewij `dm`ti i 6 wU D`P dj bkxj RvZ D`Mteb i j`y`gvÎv uba`f`Y|
2. fÆv I ewij `dm`ti i D`P dj bkxj RvZ D`Mteb i j`y` Selfing, crossing, single site evaluation, multilocation trial mn wewfbæKvh`f`ig Mh`Y|
3. cÅ`wgK fivte ube`PZ Liv, j eYv³Zv, Zvc minòZvI Lv`Uv AvKv`ti i fÆv D`Mteb i wovgt`E gvV ch`f`qi cbg`f`iq`ti Kvh`f`ig Mh`Y|
4. Stress tolerance Gi mKj GbRvBt`g`wUK mPK cix`y`vi Kvh`f`ig Mh`Y|
5. DNA sequence Gi gva`tg , iæZcY` fÆv I ewij P RvZmg`f`ni `enkó`KiY (Characterization) Kvh`f`ig Mh`Y|
6. Rj ve×Zv I j eYv³Zv mnbkxj Zvi Rb` `vqx QTL mbv³KiY|
7. fÆvi eûgwÎ K (Multiple) wmtj Kkb Bb`f`W· cÅ`q`wM|
8. cÅ`k`y`Y I cÅ`k`b`i gva`tg cÅ`q 2500 Rb m`ú`f`vi Y KgRZ`f`w`e`Ávbx/Gb`w`RI Kg`P I KI.Kt`K cÅ`k`y`Y cÅ`vb|
9. cÅ`q 10 wU gvV w`em I 2 wU I qvK`R`c Avt`qvRb|
10. cÅ`q 6 tg.Ub fÆv, ewij`P KvD`t`bi wewvi mxW Drcv`t`bi j`y`gvÎv uba`f`b|

ԹՄԿԿԵ-2

ԹԿՏԿՅ ՄԶԺԻԿ՝ ԱՄՈՒԱԿՆԻ, ԿՆԻՔԻԳ, ԿԳՄԱՍՆ՝Ե ՄՔԿ ԳԵՏԵՅՅՆԻՄԳՆ

ԹԿՏԿՅ ՄԶԺԻԿ՝ (Strategic Objectives)	ԹԿՏԿՅ ՄԶԺԻԿ՝ ԳՆԻ (Weight of Strategic Objective)	ԿՆԻՔԻԳ (Activities)	ԿԳՄԱՍՆ՝Ե ՄՔԿ (Performance Indicators)	ԳԿԿ (Unit)	ԿԳՄԱՍՆ՝Ե ՄՔԿԻ ԳՆԻ (Weight of Performance Indicators)	ՇԿԶԱՐԹ		ԵՅՅՆԻՄԳՆՆԵՐԿ 2016-17 (Target/Criteria Value for FY 2016-17)					ՇԿԵԿ (Projection) 2017-18	ՇԿԵԿ (Projection) 2018-19
						2014-15	2015-16	Ամբողջ	Առաջ ԵԳ	ԵԳ	Ստանդարտ ԳՆԻ	Ստանդարտ ԳՆԻ		
													100%	90%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
մտնաձևի մեջ թԿՏԿՅ ՄԶԺԻԿ՝ ԳՆԻ														
ՃԻՆԻ ԴՐՈՒՅԻ Լ ԴՐՈՒՅԻ ԶՆԻՄՆԵՐԻ	65	ԿՆԻՔԻԳ ՄՍԻՄ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	10	1	-	1	2	3	-	-	2	3
		ԿՆԻՔԻԳ ԵՆԻՑՆԻ Լ ԵՆԻՑՆԻ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	8	7	-	8	9	10	11	-	8	10
		ԿՆԻՔԻԳ ԳՆԻՄ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	8	12	-	8	10	11	12	-	8	10
		ԱՄՈՒԱԿՆԻ ԵՆԻՑՆԻՄ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	9	10	-	10	12	13	14	-	12	13
		ԱՎԱՅԻԿ ԵՆԻՑՆԻՄ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	8	3	-	8	9	10	11	-	9	10
		ԵՆԻՑՆԻ ԳՆԻՄ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	10	8	-	10	11	12	13	-	11	12
		ՐԻԶ ԵԳՆԵՐ	ՐԻԶ	ՄՍԻՄ	12	1	2	4	5	6	7	-	4	5
ԿՆԻՔԻՑԻՄ ՄՆԻՄ ԲՆԻՄ Լ ՄԻԵՆԻՄ ԵՆԻՑՆԻՄ	20	ՇԿԵԿ	ԱՍԿՆԻՄԿՆԻՄ	ՐԵ	3	270	-	2500	2600	2700	2800	-	2500	2500
		ԹՄԿԿԵ/ԿԳՐԻՅ	ԱՍԿՆԻՄԿՆԻՄ	ՐԵ	3	60	-	60	70	80	-	-	70	80
		ԵՆԻՑՆԻՄ ՇԿԵԿ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	4	5	-	5	6	7	-	-	7	8
		ԳՆԻՄ	ԳՆԻՄ	ՄՍԻՄ	3	4	-	10	12	13	-	-	12	13
		ՇԿԵԿ	ՇԿԵԿ	ՄՍԻՄ	2	-	-	3	5	-	-	-	5	6
		ԵՆԻՑՆԻՄ	ԵՆԻՑՆԻՄ	ՏԳ.ՍԵ	2	5.350	-	2.5	3	-	-	-	3	3.5
		ՆԻՑՆԻՄ	ԵՆԻՑՆԻՄ	ՏԳ.ՍԵ	2	4.295	-	4	5	-	-	-	4	4.5
		ԳՆԻՄ ԵՆԻՑՆԻՄ ՐԻԶ	ԵՆԻՑՆԻՄ	ՏԳ.ՍԵ	1	0.99	-	1.5	2	-	-	-	1.5	1.5
ԵՆԻՑՆԻՄ ԹԿՏԿՅ ՄԶԺԻԿ՝ ԳՆԻ														

*միլիարդ

gW chiqi Kihig tqi Avenk K tKskj MZ Dti k'mgn (tgvU gvb-15)

Kj ig-1	Kj ig-2	Kj ig-3	Kj ig-4		Kj ig-5	Kj ig-6				
tKskj MZ Dti k' (Strategic objectives)	tKskj MZ Dti k' i gvb (Weight of Strategic objectives)	Kihig (Activities)	Kgm=ur' b mPK (Performanc Indicator)	GKK (Unit)	Kgm=ur' b mPK i gvb (Weight of PI)	j y' gvl vi gvb-2016-17 (Target Value-2016-17)				
						Amvavi Y (Excellent)	AmZ DEg (Very Good)	DEg (Good)	Pj mZ gvb (Fair)	Pj mZ gvb i mbt=ne (Poor)
						100%	90%	80%	70%	60%
y'Zvi m½ eml R Kgm=ur' b Pr= er' evqb	3	2016-17 A_@Qtii Lmov eml R Kgm=ur' b Pr= ' mlj	mbaw Z mgqmigvi gta' Lmov Pr= gS'ij q'ie fivM ' mlj KZ.	Zmi L	1	22 tg	24 tg	25 tg	26 tg	29 tg
		2016-17 A_@Qtii eml R Kgm=ur' b Pr= er' evqb cwi exyY	% gumK cizte' b ' mlj KZ	msL'v	1	4	3	2	-	-
		2016-17 A_@Qtii eml R Kgm=ur' b Pr= i Aaeml R g' vqb cizte' b ' mlj	mbaw Z Zmi tL Aaeml R g' vqb cizte' b ' mlj KZ.	Zmi L	1	15 Ribgvi x	16 Ribgvi x	17 Ribgvi x	18 Ribgvi x	19 Ribgvi x
y'Zvi I 'bwKZvi Dbqb	3	mi Kwi Kgm=ur' b e'e' icbr mspu'sl cikyYmn ueifbael t'q KgRZ'KgPvi x' i Rb' cikyY Aitqirb	cikyYi mgq	Rbn'Ur	1	60	55	50	45	40
		RvZiq i x'vri tKskj er' evqb	2016-17 A_@Qtii i x'vri er' evqb Kgemi Ki br Ges er' evqb cwi exyY Kivtgr c'vZ I ' mlj KZ.	Zmi L	1	15 RjvB	31 RjvB	-	-	-
			mbaw Z mgqmigvi gta' ' gumK cwi exyY cizte' b ' mlj KZ.	msL'v	1	4	3	2	-	-
Z_ AwaKvi I 'c'Yw' Z Z_ cKvk er' evqb	1	Z_ er' evqb nvj b'lv' KiY	Z_ er' evqb nvj b'lv' KZ	%	1	ciz g'v' mi 1g mBvn	ciz g'v' mi 2q mBvn	ciz g'v' mi 3q mBvn	-	-
KihExiZ I tmKvi gvb	4	icAvi Gj i'ai 2 gim cte'nsikw KgPvixi icAvi Gj , Qut bM' vqb I tcbkb gAjrc' hMcr Rwi ubi'ZKiY	icAvi Gj i'ai 2 gim cte'nsikw KgPvixi icAvi Gj , Qut bM' vqb I tcbkb gAjrc' hMcr Rwi KZ	%	1	100	90	80	-	-
		imev c'v'iq D'v'eb Kihig er' evqb	Kgcty' GKwU Abj vBb imev Pj j'Z.	Zmi L	1	31 m'v'm=f	31 Ribgvi x	28 t'c'v'ix	-	-
			Kgcty' 1wU imev c'v'iq mnRvKZ	Zmi L	1	31 m'v'm=f	31 Ribgvi x	28 t'c'v'ix	-	-
		Awf'v'v' cizKvi e'e' v' er' evqb	ub' v'v'KZ. Awf'v'v'	%	1	90	80	70	60	-


*60 NuUr cikyYi gta' Abj 20 NuUr mi Kvi x Kgm=ur' b e'e' icbr mspu'sl cikyY ASf= 'v'kte|


Kj ig-1 #KSkj MZ D#k (Strategic objectives)	Kj ig-2 #KSkj MZ D#k i gub (Weight of Strategic objectives)	Kj ig-3 Kih#ig (Activities)	Kj ig-4		Kj ig-5 Kg#u`ub m#Ki gub (Weight of PI)	Kj ig-6 j`y`givi`gub-2016-17 (Target Value-2016-17)				
			Kg#u`ub m#K (Performanc Indicator)	GKK (Unit)		Amvavi Y (Excellent)	AmZ DEg (Very Good)	DEg (Good)	Pj`uZ`gub (Fair)	Pj`uZ`gub i ub#e (Poor)
						100%	90%	80%	70%	60%
Kg`c#i`tek Dbqb	3	Aiclm feb l Aw#zbr cwi`Qb#i`vL#	ub#i`Z`mgq#igvi`gta`Aiclm feb l Aw#zbr cwi`Qbe	Zmi L	1	31`#l#m#f	31 R#b#vri`x	28 #d#e#qvi`x	-	-
		#mev`cL`v#k# Ges`k#v`#t`l`Rb` Uq#j`Umn`A#cy`M#i` (Waiting room) Gi`e`v`Kiv	ub#i`Z`mgq#igvi`gta`#mev`cL`v#k# Ges`k#v`#t`l`Rb` Uq#j`Umn`A#cy`M#i` P#j`#Z.	Zmi L	1	31`#l#m#f	31 R#b#vri`x	28 #d#e#qvi`x	-	-
		#mev`gub`m#u#K`#mei`M#u`Z`v`i`gZ`igZ` cwi`e#y`#Yi`e`e`v`P#j`y`Kiv	eQ#i`i`A#WU`Avc#E`ub`u#E`KZ	Zmi L	1	31`#l#m#f	31 R#b#vri`x	28 #d#e#qvi`x	-	-
Am`R`e`e`v`c#vri` Dbqb	1	A#WU`Avc#E`ub`u#E`Kih#i`#gi`Dbqb	eQ#i`i`A#WU`Avc#E`ub`u#E`KZ	%	1	50	45	40	35	30


আমি, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, পরিচালক, গবেষণা উইং, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট
অস্বীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

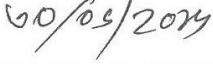
আমি, পরিচালক, গবেষণা উইং, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ এর নিকট
অস্বীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:


মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ


পরিচালক
গবেষণা উইং
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট


তারিখ


তারিখ