2019 10

گ

ɛ – ˝O ʖ ʗ ʒ ^ ų ƌ ő ə ˝Ω ÿ ɜ ʙ ˚ ▫ | ضج ð ɛ – ˝O ʖ ʗ ʒ ^ ų ƌ ŋ ő ə ˚ ▫ Ḥ ש ð ɛ ك ä ؛ تم ؛ ŋ Ţ ٪ ð ■ ٧ جم ٧ ʗ قم Ψ ت Ҝ ң ס ב ל ت ő ح ט ב ت Ţ ʖ ʗ ت ȧ ١ ت 5 ʂ ʞ | ضج ă Ⅎ قم Ψ ■ ٧ جم ٧ ˚ ▫ ŋ ٧ ˚ 10 اكبر ٧ / ث ل ʗ ʖ ˝Ω ʗ ʖ ر ث ŋ ٧ ˚ 3 اكبر ٧ / ث ز طم قم Ψ ʗ ˝ ڭ ٧ ð ש 117.76hm² ق · ש 116.91hm² ٧ مى ש 0.85hm² ð مهمي ڎ 69.97 اكبر m³ ộ نجم 14.36 اكبر m³ ή صحد 69.97 اكبر m³ ộ نجم 14.36 اكبر m³ ژ ڎ ð 2015ث10 ▲ Ţ 2019ث7 فمي Ţ محي 22.95

2014ث12 26 غ ɛ ك ʊ ȧ Ķ ī ȧ صمم ʊ Ķ Ψ Ơ 2014 1268 Ỳ ڜ Ḥ ٧ ɛ ك ʊ Ķ ī â ɛ – ˝O ʖ ʗ ʒ ^ ų ƌ ŋ ő ə ˚ ▫ Ḥ ש ð 2015ث9 10 غ ɛ ʊ Ķ ī ȧ Ķ ī ȧ صمم ʊ Ķ Ψ Ơ 2015 660 Ỳ محي ؟ ð Ո Ķ ρ ő ə ˝Ω ÿ ɜ ʙ ˚ ▫ | ضج ð

2015ث1 ɛ – ˝O ʖ ʗ ˝Ω يمم ʒ ^ ų ƌ جس ɛ Ḍ ų ƌ ќ ð نجم سخ Ç ڎ Ṕ نز 2015ث4 17 غ ɛ ك سخ طمم “ سخ صمم Ờ 2015 432 Ỳ ” ɔ نجم سخ Ç ڎ Ҝ ٧ ڜ Ḥ

لقى ضج ّ جس ɛ ʞ سخ ă ö ضج ή ų ƌ 2019ث7 Ḥ ّ Ţ Ҡ نجم سخ Ç ù j ع ų ƌ | ù j ð ù j Ҝ ٧ مى Ţ Ҡ ـ خ فمي Ţ ´ سخج Ţ Ҡ فمي Ţ ا نخ Ɛ ؤ ' ù j ρ ц Ḿ ₆ ´ ثم يمم ٧ ʂ ' ڎ ل ɔ ʊ قم ا نجم سخ ٧ لج ؤ ' Ҝ Ч ʂ ٧ ₆ لخ Ţ | ضج ط ت õ نجم سخ ٧ لج ʙ صر ő ȧ سخ نجم ç ˛ لخ نخ لخ ؤ ' ˝Ω ₆ ! ù j ʞ ! م

1 ₆ ع ɛ ρ ц ₅ !

ð | ضج ط نخ Ɛ ש Ⅎ ˝Ḥ 117.76hm² ق · ש 116.91hm² ٧ مى ש 0.85hm²

2 | ضج ط ڎ نجم ڎ ρ ц ₅ !

Ţ Ҡ فمي ڎ 69.97 اكبر m³ ộ نجم 14.36 اكبر m³ ή صحد 69.97 اكبر m³ ộ نجم 14.36 اكبر m³ ژ ڎ

3 سخ نجم ٧ لج ₆ ˛ لخ ù j ₅ !

Ţ Ƙ ڂ لخ نجم ` 14.36 اكبر m^3 نجم ή Ḡ 14.36 اكبر m^3 نجم ש 19.99hm^2

سخ ã̃ 11356m سخ⅓ 34 ķ ڊ ٔ سخ ẁ 4956m ٱ ا ط 38800m^2 صر قم

سخ نجم 1.60hm^2

ڂ لخ ؤ h 7335 ă̋ h 3000 پ ٣ 18.29hm^2 ي ẃ š

8.6hm^2

ᛋ ᛋ ڂ لخ ᛋ ᛋ سخ ٔ ẁ 500m ᛋ ᛋ ڭ ھ Ţ 2 ششم Ḡ ķ 3000m^2

4 ٤ ð ů j ₅ ا

Ţ Ƙ ا š سخ نجم Ç ٤ ð ا ڂ ح ض B نجم ש ᛁ 98.9% سخ نجم ᛋ

لج ٔ b 96.5% صر نجم ᛋ لج ᛁ 1.2 ב ᛁ 93.2% ᛋ ٤ Ḣ ᛁ 93.1% ᛋ

Ḡ ķ ᛁ 22.9%

1

1.1.2 ð ĸ

ð ■ ٧ جم ٧ ⁚⁚ قم Ψت ₭ ң ס ב ל ت ő ح ט ב ت Ṯ ⁚⁚ ت ά 1

ت Ṿ 5 ˢ ĸ

1

5 ۱ ت

۱ ھ ̈ ̇ ت ס ت ا g ″ ќ ت Ţ Ҡ ا ۱| ضج ت ₫ ∨ ש ۶

ש Ŀ ̈Ḥ 8.35hm^2

1.1.3 ðتķ '

Ţ Ҡ ש Θ0y – ۷ جئ ط¸ Ạ ˝ ذ ̈Hت ذ ̈H ά ۷ بز ǎ Ч

ככ Ạ ۶ Ո ث ۶ ╫ ᵇ 15.8 ~ ث ő ذ 40.3 ~ ث ɱ ذ -20.6 ̈Ḥ ˝

10 ا 5400 ث ۶ ╫ غ ھى ũ 2100h ð ث ۶ ╫ ʁ ۷ 847mm ۶ ╫

ث , ۷ 1067.2mm 10 ث ˝ 24h , ۷ 126mm ۶ ╫ نجخ ت 242d Ạ ̏ ̌

ث ˙ ˝ g ˝ л Ạ ̏ ث ˙ ˝ Ψ ˝ ő ˝ يح¸ 22m/s ث ۶ ╫ ˝ يح

2.5m/s ˝ ∃ نجه ظم ᵇ 11cm

ðت نجه ص ´ ñ ص ѽ ص ' ˇ ש ۷ ۷ Ḡ ķ

⁄ا 17.0%

ðت g ʒ ñ ص ا ۷ت نجه ص ُ ح ᵇ سخ ~ ُ ح ق نجه ص ۷ لج ۷ 500t/

km^2 a نجه ص ُ ح ⊢ بھ ⅛ 450~480t/ km^2 a ðت جئ ì ī ą ̈Ωكح ą سخ

نجه ۷ لج c ۶ ت

1.2 نجه سخ Ç Ţ ķ '

2015 ث 1 è – ̈O ̇ ̈Ω يمم ʒ ^ ų فحـ جس è Ḍ ų فحـ

Ќ ðنجه سخ Ç ʒ Ṕ نز 2015 ث 3 غمي Ж ۷ è – ̈O ̇ ʒ ^

ų فحـ ŋ ő ə ° ▫ Ḥ ש ðنجه سخ Ç ʒ Ṕ نز مج فح ő 2015 ث 4 17 غ

è كح بسخ ممه “ سخصمم Ờ 2015 432 Ỳ ” ɔ نجه سخ Ç ʒ Ж ۷ ڭ Ḥ

è – ̈O ̇ ̈Ω يمم ʒ ^ ų فحـ Ţ Ҡ| ضج Ọ Ҡ ɔ نجه سخ Ç Ţ † سخ تي

نجه Ç Ţ Ҡ ۷ ջ ن ɜɜɜ Ţ Ҡ ۷ ɜɜɜ ã̃ ę ҿ ŗ ⁄ خل Ţ e ɔ خل Ţ̃

ججح ҥ ۷ ا نجه سخ Ç ب

1.3 ů j Ţ نخ لخ ؤ '

ھق è – ̈O ̇ ̈Ω يمم ʒ ^ ų فحـ جس ų فحـ 2019 ث 7 ▲ھي ɔ ќ Ţ Ҡ Ж

نجه سخ Ç v ů j ɔ Ţ Ҡ v Ж ۷ ᴩ ц ض ● ثر ̈Ω ۶ â ۷ ɔ خل Ţ ضـ

ʙ ש₄ ؤ ' ̈Ω خل Ţ Ψ قم ا نجه سخ ۷ لج ؤ ' Ж ᴩ ц ∏

ð 2015 ث 10 ▲Ṯ 2019 ث 7 فمي Ṯ ὐ j ₭ v مى Ṯ ϗ ـﺨ خ فمي

Ṯ سخ جم Ç ὐ j Ṯ ¨H ὐ j ᴘ ᵾ ȷ Ḿ ₆ ´ شم يمم ϒ ₈

' ƺ ȷ ɔ ʊ قم ا سخ جم ϟ لج ؤ ' ₭ ᵾ ₈ لخ Ṯ ڭ سخ جم ϟ لج ᴮ صر ὅ ὰ سخ

جم Ç ̧ لخ نخ لخ ؤ ' ̈Ω ₆ !

ὐ j ضج لخ ضج ≃

1.2 Ὺ j ظ ؤ '

Ռ	Ҟ	/	₹ Ţ
i	ő Ţ	قم ╫	ك
ỳ	Ţ	سخ Ţ Ҡ	ð Ḥ ظ
Ṟ Ꝛ	Ţ		

2 ٱ ج ة ٪.. ق ٱ ٱ

2.1 ٱ ج ة ٪.. ق

ٱ ٱ ج ة ٪.. ق ٱ ٱ ٱ ج ة ٪.. ق ٱ ٱ ٱ ج ة ٪.. ق ٱ

ھف Ọ ԓ ά گ ٹ لخ Ţ Ọ Ƙ ا ٧ لخ Ţ ů̓ ٧ Ԓ فمي ئج ш4

ا ؤ ' ά ض B ш ؤ ' ɔ Ţ Ƙ ا ڗ ٧ مخ نجم صحدممي نجم سخ ٧ Ç نجم سخ ٧ لج ٦ نجم سخ ð

ɜ ɸ Ọ ɥ ã ɳ ȧ ɲ ɦ ɜ

Š ɯ ʂ ɬ Š ʂ ɵ g 0y 2220m Ψ ˬ 1400m ʂ ɬ ɭ ɲ ɦ ɭ ɲ

g ˚ ▫ ɸ Ψ ɵ Ọ ő ɲ ʊ ɓ ɸ ɭ ɲ ɦ ɭ ɲ ɵ ɳ ɵ

ɯ Ɛ ″ Ḥ 245.99hm^2 ʗ Ḣ ɪ ɜ ɬ ɮ Ç ʒ ɭ ɲ ɦ ɭ ɲ ɵ ã g ő ə ˚ ▫ ɸ

Ψ ɵ ″ Ọ ő ɲ ʊ ɓ ■ ɳ ɦ ɳ ɸ Ψ ɵ Ţ ɯ ɵ Ж ɥ ʘ ɓ ɳ ɵ ő ɲ ʊ ɓ ɵ

ȧ ɬ ɵ ʂ Ж

ɯ Ɛ ″ Ḥ ȧ ʒ ɲ ɦ ő ɪ

1 ■ ɳ ɦ ɳ ɸ Ψ ɵ Ţ ɯ ɵ ɬ ɵ Ḥ ɲ ɦ ɸ ɬ ɜ ɯ ɲ ʂ ɬ

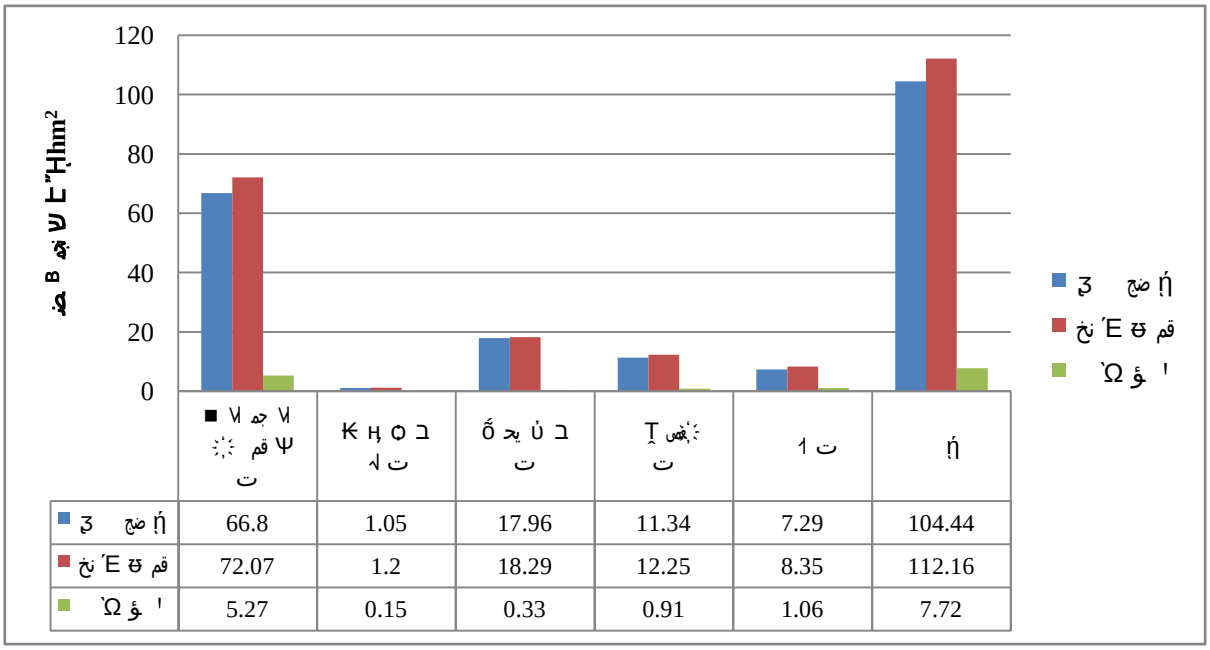
♠ ⁶ g ɲ ɦ ɸ ɜ ɯ ɲ ɜ ɜ

...

112.16hm² ... 104.44hm² ... 7.72hm² ... **3.4** ... **3.1**

3.4 ...

...	... hm²		
	...	...	...
...	66.8	72.07	+5.27
...	11.34	12.25	+0.91
...	7.29	8.35	+1.06
...	1.05	1.20	+0.15
...	17.96	18.29	+0.33
...	**104.44**	**112.16**	**+7.72**


120
100
80
60
40
20
0
...
...
...

3.5 ڃ ضج ؤ نجه مخ ڃ ۷ نخ Ɛ ؏ قم نجه مخ ڃ ۷ ٥ ˜ اكر m^3

٢	٥	ڃ سس		ڃ صص		P ن				P Ң				٥ ڃ				ڃ ڎ			
						ڃ		نخ Ɛ		ڃ		نخ Ɛ		ڃ		نخ Ɛ		ڃ		نخ Ɛ	
		ڃ	نخ Ɛ	ڃ	نخ Ɛ	ھ ۷	۱	ھ ۷	۱	ھ ۷	جـ	ھ ۷	جـ	ھ ۷	۱	ھ ۷	۱	ھ ۷	جـ	ھ ۷	جـ
	■ ۷ جھ ۷ ☼ ت Ψ قم	50.56	52.47	38.00	39.01	0.83		0.91		13.39		14.37									

نجه ڈ شي
ڃ ╫
نجه
m "Ω
g ٥
ا ت
g ″
Ⱪ
ا ٤

4 ښجمسخ ۷ لچ ۶ ، څلۆ j ۵ !

4.1 Ţ Ҡ ، څلۆ j ۵ !

4.1.1 Ţ Ҡ ، څلۆ ۷ j

ۆ j Ӄ v گ ا ښجمسخ Ç ، څلţ Ҡ ۷ ۷ ۱ ۶ J ų Ţ Ҡ ή ۷ ۵ ά v P ų ή ۽

ۆ j Ӄ v گ ۽ ا ښجمسخ Ç ، څل ■ ۷ ا جم ۷ ؛ قم Ψ ت ښجم ` 10.50 اکبر $m^3$ ښجم ή Ḡ 11.41 اکبر $m^3$ ښجم Ш 16.29$hm^2$ سخ ã̃ 11356m سخ ⅓ 34 Ӄ ң ο ב ۷ ت ښجم ` 0.15 اکبر m^3 ő ىح ں ב ت ښجم ` 2.24 اکبر $m^3$ ښجم ή Ḡ 2.24 اکبر $m^3$ ښجم Ш 0.50$hm^2$ ķ ۍ ۶ سخ Ẁ 4956m ˈا ۺ 38800$m^2$ Ţ ښجمسخ ؛ ت ښجم ` 1.47 اکبر m^3 ښجم ή Ḡ 0.71 اکبر m^3 ښجم Ш 3.2hm^2 سخ مجم صر قم 1.6hm^2

ۆ j Ӄ v ¨H ۽ ã ا ښجمسخ Ç Ţ Ҡ ، څل ڭ Ḣ ʒ ا ښجمسخ Ç ، څل ˈḢ ˇ ىخ

4.1 ...

...	...	...	...	...	...
...	... m^3	7.72	10.50	+2.78	...
	... m^3	8.55	11.41	+2.86	
	... hm^2	17.10	16.29	-0.81	
	... m	11250	11356	+106	
		8	0	-8	...
		0	34	+34	
...	... m^3	0.13	0.15	+0.02	...
	... m	200	0	-200	...
	... m^3	2.05	2.24	+0.19	...
	... m^3	2.05	2.24	+0.19	
	... hm^2				

2 ₭ ҥ ס ב ل ت تجه ` ά ή Ḡ ل ì 0.02 اکر $m^3$ ئی ס ت Ψ Ţ ҥ ن ҥ ב ل ˬ b ì ♠ ` Ł″Ḥ ì ي ۶ سخ Ẁ خ خ ل لا ۶ ا ع یج ا ۶ سخ

3 ő ح ט ب ت تجه ` ل ά ή Ḡ ل ì 0.19 اکر $m^3$ ئی ت Ł″Ḥ ″ ♠ ` Ł″Ḥ ″ تجه ש Ł″Ḥ`Ω ش 0.46$hm^2$ ئی ס ت ٪.. ב ل ل می خ Ţ ב ل 0y b `Ω تجه ש Ł″Ḥ`Ω ő ט 0y b † سخ ع ì 364.4m `ا ش Ł″Ḥ ″ ķ ي ۶ سخ Ẁ 0y b ì 156m `ا ش ì 14400m^2

4 Ţ ھ ت تجه ש Ł″Ḥ ì 3.19hm^2 سخ تجه صر قم `Ω ش 5.82$hm^2$ سخ ئی ع 6 g ض ή ن ھ v ט پ سخ تجه صر قم خ ´E ì ل ھ v ٪.. ב ل ב ل ل ì ل ا ő Ł″Ḥ ھ ت ا سخ تجه صر قم `Ω ش

4.1.4 Ţ ₭ ، خ ل ض Ã ل ن j

سخ تجه Ç Ţ ₭ ، خ ۵ ẅ x ˚ ḋ ä ض ή ب Ţ ₭ ل سجه ä ŗ تجه ש ت تجه ש é Ḣ ؤ ا ل Ụ ð ت ۶ سخ فته Ĉ

4.2 ، خ ل ن j ۵ !

4.2.1 ، خ ل ل ن j ″Ω خ ن خ ل ₭ b

، خ ل خ Ţ ″Ω 2018 ث 10 ~12 2019 ث 3~6

1 ■ ل ا جه ل ا ھ قم Ψ ت ؤ h 7245 ă h 3000 پ ۳ 16.19hm^2

2 Ţ ھ ت ؤ h 90 پ ۳ 2.1hm^2 ي ẃ š 1.1hm^2

3 ۱ ت ي ẃ š 7.5hm^2

4.2 ð خ ´E ض ك ف ض ή Ţ ₭ ل ن

۶ ۶ ت	، خ´	ع ض ή	خ ´E ف ك	`Ω ؤ '	ő
■ ل ا جه ل ا ھ قم Ψ ت	ؤ h	9720	7245	-2475	ل ا ő ض ή P
	ă h	48000	3000	-45000	
	پ ۳ hm^2	15.43	16.19	+0.76	
Ţ ھ ت	ؤ h	0	90	+90	خ ´E
	ي ẃ š hm^2	0.01	1.1	+1.09	ن ő ت ي
	پ ۳ hm^2	0	2.1	+2.1	۳ پ Ķ سخ تجه
۱ ت	ي ẃ š hm^2	0	7.5	+7.5	خ ´E

4.2.2 ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻦ

ﻣﻼﺣﻈﺎﺕ

1 ■ ﻳﺠﺐ ﺃﻥ ﺗﻜﻮﻥ ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻼﺕ ﻣﺒﺮﺭﺓ ﻭﻣﻮﺛﻘﺔ

2 ﺗﺘﻄﻠﺐ ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻼﺕ ﻣﻮﺍﻓﻘﺔ ﻣﺴﺘﻮﻯ ﺃﻋﻠﻰ

3 ﺗﺘﻄﻠﺐ ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻼﺕ ﻣﻮﺍﻓﻘﺔ

4.2.3 ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻼﺕ ﻋﻠﻰ ﺍﻟﺒﻴﺎﻧﺎﺕ

ﺗﺘﻄﻠﺐ ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻼﺕ ﻋﻠﻰ ﺍﻟﺒﻴﺎﻧﺎﺕ ﺍﻟﻤﺴﺘﻮﺭﺩﺓ ﻣﻦ ﺍﻟﻤﺴﺎﺣﺎﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﺰﻳﺪ ﺗﻐﻄﻴﺘﻬﺎ ﺍﻟﻨﺒﺎﺗﻴﺔ ﻋﻦ 90% ﻭﺍﻟﺘﻲ ﻳﻘﻞ ﺣﺠﻤﻬﺎ ﻋﻦ 0.4 ﻫﻜﺘﺎﺭ

4.3 ﻋﺮﺽ ﺍﻟﺘﻌﺪﻳﻼﺕ

4.3.1 ﻋﺮﺽ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ

ﺗﻢ ﺍﻟﺘﻘﺎﻁ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﺤﺎﺻﻞ ﺑﻴﻦ ﺍﻟﻌﺎﻣﻴﻦ 2015 ﻭ 2018

1 ■ ﻳﺠﺐ ﺃﻥ ﺗﻜﻮﻥ ﻋﺮﺽ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺑﺪﻗﺔ 500m ﻭﺍﻟﻤﻘﺪﺭ ﺑـ 2 ﻫﻜﺘﺎﺭ ﺃﻭ $3000m^2$

‖ ﻳﻮﺿﺢ ﺍﻟﺸﻜﻞ 4.3

4.3 ﺟﺪﻭﻝ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﺴﺎﺣﻲ

ﺍﻟﻤﻼﺣﻈﺎﺕ	ﺍﻟﻔﺌﺔ	ﺍﻟﻤﺴﺎﺣﺔ ﺍﻟﺤﺎﻟﻴﺔ	ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﻄﻠﻖ	ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻨﺴﺒﻲ	ﺍﻟﻮﺻﻒ
■ ﻳﺠﺐ ﺃﻥ ﺗﻜﻮﻥ	ﻋﺮﺽ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ m	534	500	-34	
	ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﻬﻢ	4	2	-2	
	ﻣﻬﻢ m^2	4000	3000	-1000	ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﺴﺘﻬﺪﻑ ﻓﻲ
	ﻳﺴﺎﻭﻱ hm^2	1.67	0	-1.67	ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﺴﺘﻬﺪﻑ ﻓﻲ ﻣﻬﻢ

4.4 ﺧﺴﺠﻤﻪ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﺤﻠﻲ

ﺗﺘﻄﻠﺐ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﻤﺤﻠﻲ ﺍﻟﻤﺴﺘﺨﺪﻡ ﻓﻲ ﺍﻟﺘﻘﺎﺭﻳﺮ ﺍﻟﻤﺴﺘﻮﺭﺩﺓ ﻣﻦ ﺍﻟﻤﺴﺎﺣﺎﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﺰﻳﺪ ﺗﻐﻄﻴﺘﻬﺎ ﺍﻟﻨﺒﺎﺗﻴﺔ ﻋﻦ 90% ﻭﺍﻟﺘﻲ ﻳﻘﻞ ﺣﺠﻤﻬﺎ ﻋﻦ 0.4 ﻫﻜﺘﺎﺭ ﺍﻟﻤﺴﺘﻮﺭﺩﺓ ﻣﻦ ﺍﻟﻤﺴﺎﺣﺎﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻘﻞ ﺣﺠﻤﻬﺎ ﻋﻦ 0.4 ﻫﻜﺘﺎﺭ ﺍﻟﻤﺴﺘﻮﺭﺩﺓ ﻣﻦ ﺍﻟﻤﺴﺎﺣﺎﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﺰﻳﺪ ﺗﻐﻄﻴﺘﻬﺎ ﺍﻟﻨﺒﺎﺗﻴﺔ ﻋﻦ 90%

5 ججصلحؤ ا ںج

5.1 ججسخلحلح ٢"Ḥ

šᆞ ð ججس ٦ ججصضḭ٩ 5 ä خ ש P ע ɔ ð| ججضط▲ميمضB ש ש

ȧ ىط"O ا ٢"Ḥ₭ ١ j ججلḭ٩ خل Ţ ططسخججسخلحلح ٢"Ḥ 112.16hm^2

5.1 خل Ţ ططسخججسخلحلح ٢"Ḥ

ںج ً	٢"Ḥ hm^2
■ ١ جم ١ ⁘ قم Ψت	72.07
₭ ḥ ס ב ١ ت	1.20
ő ىح ں ב ت	18.29
Ţ ⁘ ت	12.25

5.2



5.3 ﺽ ᴮ Ł ″Ḥ ﺥ ﺝﺳ ﻝ ﺝﻝ ﻝ ﺝ ﻝ ﺝﻝ ﻝ ﺝﺳ ᵍ ⁶ ﺝ ﻝ ﺝﻝ ﻝ ﺝﺳ

ð ˢ ت	ﺥ ﺝﺳ ﻝ ﺝﻝ ﻝ t		
	ﺝ ᵍ ⁶	ﺥ ´E Ů j	ð
■ ﻝ ﺝ ﻝ ⁚ ⁚ ﻕ ﻡ Ψ ت	5785.09	743.6	ﺥ ﺝﺳ Ç ﺝ ﺽ ﺅ ᵍ ⁶ ﻯ . ﺝ °
ʞ ʮ ʘ ב ﻝ ت	25.83	5.8	
ő ﺡ ﻱ ن ב ت	761.76	159.4	ﻝ ﺝ Ţ Ọ Ʞ š Ţ Ʞ ﺝ ﻝ ﻝ ﻣ ﻝ ﻝ ﻝ

5.2.5 صنجه ٌ نج ڭ b ۽ ۂ ثه

1 لخ Ţ ٹ ٌ نج ڭ b P Ч

نجه سخ Ç ۸ j ▲ مى Ţ Ҡ ـ فصي Ţ شي نجه سخ ۷ لج ۷ به ┼ هثه Ọ ɔ Ш P Ч

5 ä Ḿ ۂ ת نجه سخ Ç ڑ ا P Ч به ┼ ـ Ỹ نخ ۶ ╫ صنجه ٌ نج ٢ به 430/km^2.a

2 لخ Ţ ٹ Ж ا نجه سخ ۷ لج ۷ ۸ j

š ┼ 5.2 š ۽ Ţ Ҡ لخ Ţ ٹ š نجه سخ Ç ˛ لخ ʼH ɾ نجه سخ ۷ لج ڭ

b ˝ ˝ , ■ ۷ جه ۷ ;;; قم Ψ ت ا صنجه ٌ نج ٢ به 610t/km^2.a , ɾ 430t/km^2.a Ж

Ҥ Ọ ב ۷ ت صنجه ٌ نج ٢ به ২ 510t/km^2.a , ɾ 430t/km^2.a ő يح ۸ ב ت ا صنجه ٌ نج ٢

به ২ 600t/km^2.a , ɾ 430t/km^2.a Ţ ;;; ت ا صنجه ٌ نج ٢ به 530t/km

6 خسجه ٦ لج ٩ ! Ù j ٥ !

6.1 ضB جه ש /ا

ضB جه ש /ا ð| جضت ٪.. ا ضB جه ש ا Ɛ"Ḥ ضB جه ש Ɛ"Ḥ ا

٩ ٤ خ ש Ù j ٨٨ ή Ţ Ƙ خ Ɛ́ضB Ɛ"Ḥ 112.16hm^2 Ɛ"Ḥ 111.98hm^2

Ɛ"Ḥ ـ Ţ Ƙ ڸ لJ Ɛ"Ḥ ˛ Ɛ"Ḥ ẅ| ő Ɛ"Ḥ خس Ɛ Ɛ"Ḥ ١ كد ٩

Ţ Ƙ ڸ لJ Ɛ"Ḥ š ت ا ً خس جضلJ قم صر جه خس ˡا كت جه ש ١

Ṿ ή 5.59hm^2

˛ لJ Ɛ"Ḥ 26.89hm^2 ẅ| ő Ɛ"Ḥ 64.58hm^2

■	16.19	16.29		
	0.00	0.02		
	0.00	3.88	4.09	
	3.20	4.80	4.95	
	7.50	7.50	7.53	
	26.89	32.48	33.66	

6.3

m 13.39 93.2%

6.4

SL190-2007

430t/km^2 a

1.2

6.5

28.89mm

93.1%

6.3

6.3

	(hm^2)	hm^2	hm^2	hm^2	%	%
■	77.67					

1.2 ↄ ﻯ 93.2% ﻯ É Ḣ ﻯ 93.1% ﻯ Ḡ ķ ﻯ 22.9% ﻯ ╫ ، ɾ ﻉ

ð ﻯ Ù j ₅ ¦ 6.4

6.4 ﺦﺠﺴ ﻯ ﻝﺞ ﻉ ﻯ Ù j ĸ ¦

Ỳ	ð	˜	ð	ج ﻍ ﺦ ﻉ ث Ù j
1	ﺽ B ﺞﺠ Ш ﻯ	%	90	98.9
2	ﺦﺠﺴ ﻯ ﻝﺞ ˀ b	%	82	96.5
3	ﺠﺼ ﻯ ﻝﺞ ⁒		1	1.2
4	ↄ ﻯ	%	90	93.2
5	ﻯ É Ḣ ﻯ	%	92	93.1
6	ﻯ Ḡ ķ ﻯ	%	17	22.9

7 ₅ ʌ

7.1 ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ

ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ 2015 ɔɔɔɔ 10 ɔɔɔɔ ~2019 ɔɔɔɔ 7 ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ ɔɔɔɔ

7.4 ä ₅ ʎ

š ┼ ᴠ ᴘ ɥ ₅ ä ڵ Ţ ت õ ı ٦ Ѫ´



•]

[illegible]

2014 - 12 e 26 J˜ŸºäJ TV»ÿŸ !œÄ s2014t 1268Ü tw J˜ŸºJ ‘ JÞ)z:,Ú «d í6:j¾•n »,• #xd

2015 - 4e17 J˜ F¯ »³ÿ lÆ s2015t 432Ü´3s Òl[º#) ût d

2015- 9e10 JŸ Jä J TV»ÿŸ !œÄ s2015t 660Ü3½É Ü»,`K8ü :jƒ¢(N¾•Ù•»,d

2019 - 7 e JÞ)z:,Ú «d á JèN FŸ#•™ «d Uät‡]Q Òl[³]´ V‘ð ¬ h cŠ+ Ò c+‘×8 c‡x Óe ³ º¥—º Òl[³]´ ³ æ* 2019 - 10 e”ìt w JÞ) z:,Ú «d :j ƒ¢(N ¾•Ù• », Òl[³ ™ qA xd ‡]Q] æ* /³$0]Q 8Ù• «d cÓo?”Ù•,Ö « d c Jöœ ^œû` «d c J eS•]Q «d c/ì¢de T] Q «d Òl[Î 0V˜]Q¢É¬ " 2015 - 10 e z8 öÙ•³8 †8 « d Uä‡]Q³8]´ Òl[³8Œ&V˜³8/¢É)û d JÞ)z:,Ú «d :jƒ¢(N¾•Ù•», * J˜ æÇÇÇf ¥B• V ‘Ù•• Ÿf “!’ŽcüŽ¾• c4•æK 10 g/-"º:ƒe :í4•æK 3 g/-"Š“!:¯c•¢Œæ Ñ d]Q 2015 - 10 e—] 2019 - 7 eû] ™Ç‡22.95 ÁMd

2018 - 11 e Ù•æ*¦ t]c³8æ*—ºt Òl[Óæ]Qcæ*] Qrì TlÓæ]Qcæ*]QrìËG ‡», Òl[æ*]QäÓæ]Qˆ¹ ¶rì)h?G æLd

]

2019 - 7 e ÓÙ•æ* á JèN FŸ#•™ «d Uä », Ò l[• rÌ•ì û`]´ Tlwš> Fæ‘ ¦œ¹/¹ ³•Ÿ³“! Ù•», Ò l[• ‘Vr Ì¹ ¬ É Î x ÿ ls 2018t 569 Ü }£&

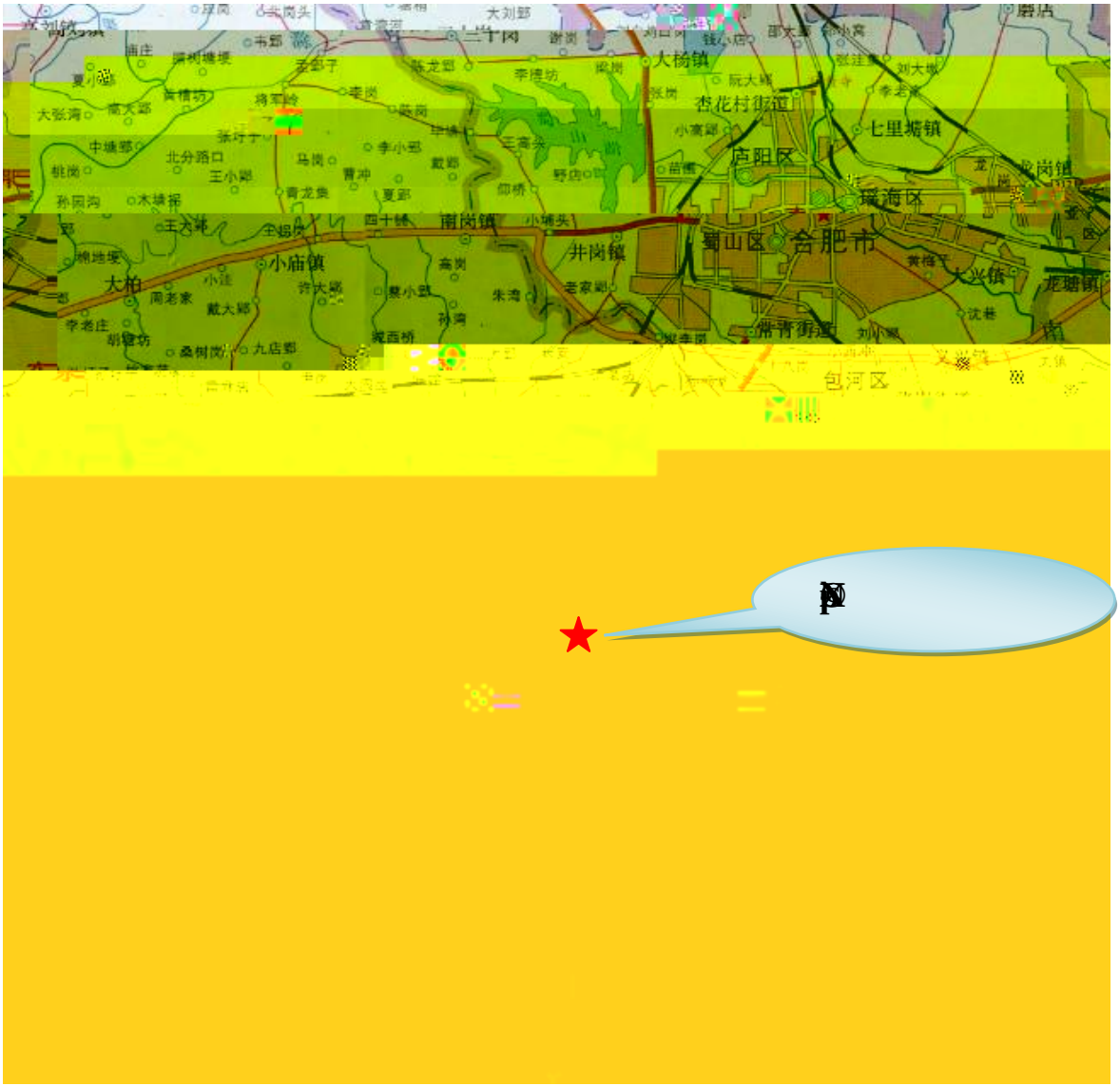
1 ÿÕã

11 » ã

11 ß

Ì ¼ Ù » * ¿

1.1d



Í 11 ÿ

T] { & Ç • " } , Õ J 0 T ¾ - U ¾ K Ú 60m) 28m M ½ ¾ K £ q ³ : 11.50m k ½ 0.17hm² d

^ { & Ç k Q J f f R f Q J 0 g ° ¾ U f 0 T ¾ U ½ K r 0.97hm² d

˜ h) { , ¾ Õ ™ ½ K r 1.20hm² d

4

12.25hm² c / R ½ 12.24hm² , ¨ ½ 0.01hm² æ Ó ½] “ ! “ c Õ) { ¾ , ¨ ½ } T] ´ : Õ ½ ³ • , Ù • 1.00hm² í 6 n ˜ æ Ë r & » ,] æ * » , æ à » ,] ï , Ù • - » , Ò ü - É K „ d

5

K 8.35hm² d

J Y

1] & ã "

‡] Q " ¢ ‰] “ ! “ c Õ * T] ´ : Õ z ½ K r _ 0.10J ET1AD 70>> BD

69.97 m³ Ã ¶ Ò 14.36 m³ ™ M ¡ 69.97 m³ Ã ¶ Ò 14.36 m³ R Ó Õ Ò ¦ º Æ ã " • !

1 ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü ä Ù] ^ n „ — ë k — ë Ò º 52.47 m³ c / & < ü k — ë Ò º 40.3 m³ Ã ¶ Ò i 6 10.50 m³ Ù r] ^ n „ — ë Ò º 12.17 m³ n „ M ¡ 8.52 m³ c % \ b < ™ M ¡ 39.01 m³ 8 { 14.37 m³ : . , Õ ¡ : ¶ T] ´ : Õ 8 & 0.76 m³ ¶ Ò) { , ¾ Õ 8 & 0.15 m³ ¶ Ò d

2) { , ¾ Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü k — ë Ò º 0.36 m³ Ã ¶ Ò i 6 0.15 m³ M ¡ º 0.21 m³ 8 { 0.15 m³ ¶ Ò ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ d

3 : . , Õ

V ‘ i 6 ¶ Ò 2.24 m³ 8 & 19.25 m³ Ó ¹ ¶ ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ c T] ´ : Õ c G • Õ 8 & 14.37 m³ c 2.23 m³ c 2.65 m³ ¡ : M ¡ 21.49 m³ c / 2.24 m³ ¶ Ò f ¨ A ½ ¡ Ò d

4 T] ´ : Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü k — ë Ò º 6.74 m³ Ã ¶ Ò i 6 1.47 m³ M ¡ º 3.75 m³ 8 { 0.76 m³ ¶ Ò þ ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ 8 { 2.23 m³ T ¹ Ò þ : . , Õ d

5 G • Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü k — ë Ò º 8.16 m³ M ¡ 5.51 m³ 8 { 2.65 m³ þ : . , Õ ' : d

Ò ¦ º < ù ¿ Î ¶ 1.1 º # • ™ Ò ¦ º h 0 ¬ • Ÿ “ Ò ¦ º h s ‘ Î ¶ 1.2 d

¶ 1 m³

Ü	» Õ	¢		¡ °		&		¢		ó		ý	
		T Ò	Ò	T Ò	Ò	ô h	ÿ W	ô h	à ¿	ô h	ÿ W	ô h	à ¿
7		41.97	10.50	27.6	11.41	0.91	8 ë	14.37	ê				
8		0.21	0.15	0.21	0			0.15	7				
ê		0	2.24	20.25	2.24	20.25	7 ë ì						
ë		5.27	1.47	3.04	0.71			2.99	7 ê				
ì		8.16	0	4.51	0			3.65	ê				

¶ 2

Ņ	m³	m³	m³
	66.23	69.97	+3.74
	64.86	69.97	+5.11
	1.37	0	-1.37
	0	0	0

1

ä

2

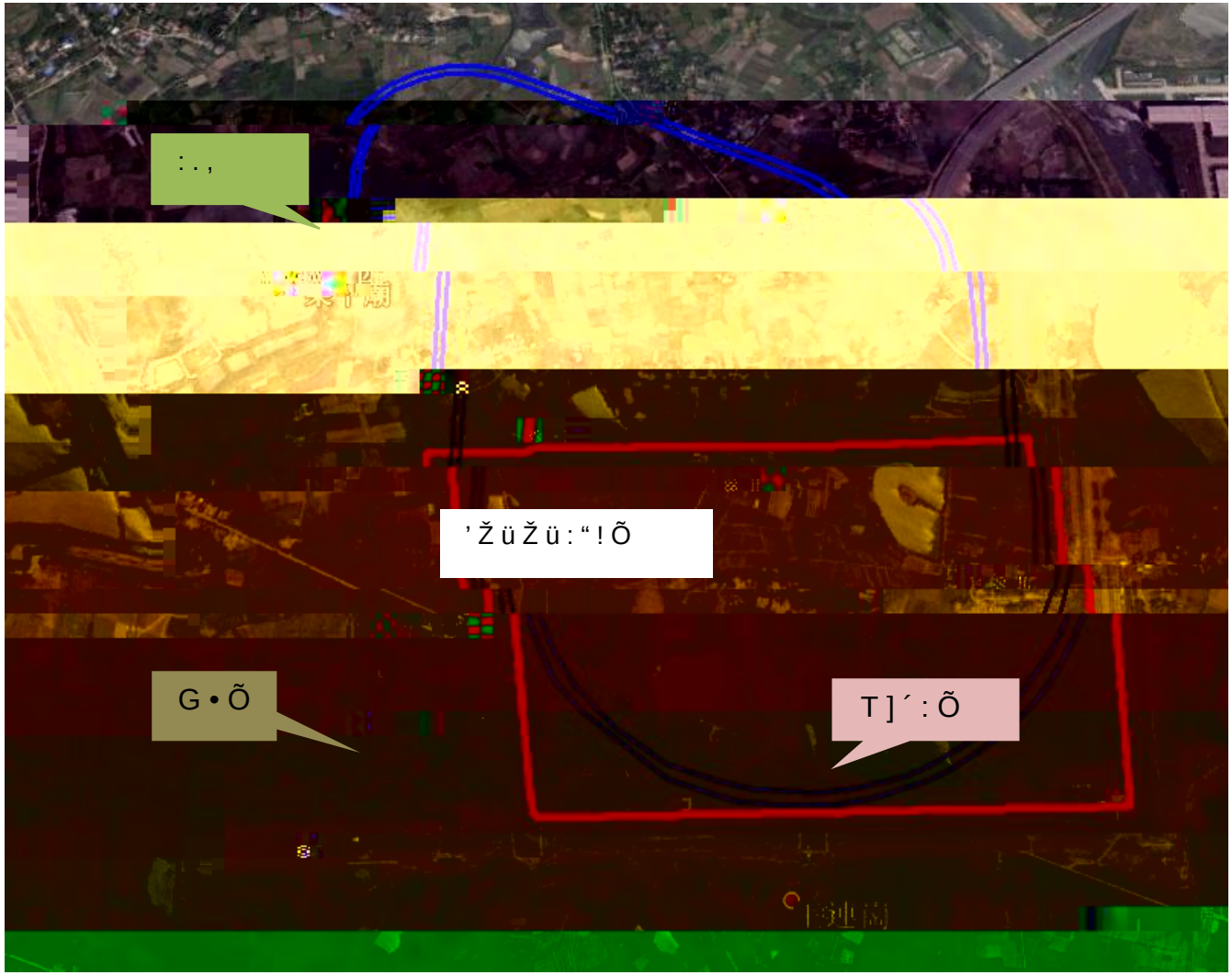
3 364.4m

7

117.76m



:i



3 Õ } ú

2

15.8§ E - « : w 1 40.3§ E - « w 1 -20.6§ r 1 Ö

10 § 5400§ - < ^ Ö ¨ · 2100h ° • - < ^ õ Ÿ h 847mm < ^

‘ (

.

4ð

ðõ **¥**

Ñ 17.0‰ " » , Õ ë ’ º û Í “ Õ » g O ³ « V Ò û ž h

500t/ km²ad

12 2Ò **ÆE**

Þð 2015~2030 x ƒ w J ˜ V ÿ ‘

G ˜ ‰ Ò ž 7 $ ½ - Õ ä 7 $ - 8 Õ ¹ A x (ÿ ÿ = s 2017t 94 Ü) » ,

Õ â ë ³ ¥ ‰ ƒ ˜ ‰ Ò ž 7 $ ½ - Õ d» , Õ ë » g O ³ « V ’ º

û Í “ Õ Ò û ž h 500 t/ km²a d

‡ » , â • ƒ ‰ O c ! A ¢ Õ ä £ ¦ ¾ Ÿ Õ d

2 [

21 Q

2014 - 8 e /³ z :] œ] Q d û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », • # q A xd

2014 - 12 e 26 J ˜ Ÿ º ä J T V » ÿ Ÿ ! œ Ä s 2014t 1268 Ü tw J ˜ Ÿ º J ‘ J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », • # xd

2015 - 3 e /³ z :] œ] Q d © % û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », z ä Ÿ # • ™ º # xd

2015 - 10 e /³ z :] œ] Q d © % û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n »,] Í x d

2016 - 12 e h º Ó Š “ _ S ¼ « d © % û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », , Õ Ó $] Q] Í x d ‡] Q] æ * /³ $ 0] Q 8 Ù • « d cÓ o ? ” Ù • , Ö « d



¶ 2

‘ g ó ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ / • 11356m : . , Õ " P f u æ n 4956m" Ò ü -] Q g ó ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ Ò ü - 16.29hm² : . , Õ Ò ü - 0.50hm² T] ´ : Õ Ò ü - 3.2hm² " Ü A ½] Q g ó : . , Õ f A 38800m² " æ / ‘] Q g ó T] ´ : Õ É f 1.60hm² " „ Ù • æ *] Q $ + q „ Ó æ] Q ä ¬ q „ Ó æ] Q V ‘ ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ w ¤ • 7245 l w ™ • 3000 l K 9 16.19hm² " T] ´ : Õ w ¤ • 90 l K 9 2.1hm² 1 Ì p l T Ž 1.1hm² " G • Õ 1 Ì p l T Ž 7.5hm² d

3 È

3

3

T ³ ÿ l Æ s 2015 t 432 Ü 3 ´ Ò l [º # ½ - “ ³
106.55 hm² c / » , Ù • Õ 104.44 hm² õ ¹ Õ 2.11 hm² d Ò l [º # ò G
Ò ž ½ - “ ³ K r · Î ¶ 3.1 d

¶ 3.1 Ò # ½

»			È K hm²	ÿ½		õ G
				R	½	
ÙÕ			66.80	66.80		
			1.05	1.05		
			17.00	17.00	0.96	
			11.34	11.33	0.01	
			7.29	7.29		
			103.47	103.47	0.97	
õÕ	Õ		1.04			» ó 2m™
		Õ				
			0.24			¼ 2m™
			0.56			ˆ 55 m²™
			0.27			½ 20m²™
			1			

½

77.67hm^2) { , ¾ Õ 1.2hm^2 : . , Õ 18.29hm^2 T] ´ : Õ 12.25hm^2 G

• Õ 8.35hm^2 d ½ - “ ³ ¶ · Î 3.2 s ‘ ¶ · Î 3.3 d

¶ 3.2

Õ	»	æ	hm^2	
			•	½
		hm^2	77.67	
		hm^2	1.2	
		hm^2	18.29	