



الجمهورية العربية الفلسطينية
الزراعة والصيد البحري

تقويم المزارع اليميني

هجري - ميلادي
معالم الزراعة - منازل السنة الشمسية
الأشهر الرومية - الأشهر الحميرية

01

January

8 | جمادي الآخر

9 | رجب



عشاء الأخريين		البوايع الأولى														عشاء سهيل														عشاء العلب			معالم الزراعة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	13	12	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
سعد بلغ						سعد الذابح										البلدة													منازل السنة الشمسية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	5	4	3	2	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
كاتون ثاني																		كاتون أول													الأشهر الرومية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
قران (11)									ذو الديابو									قران (13)						ذو الأول									الأشهر الحميرية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ثلاثاء			الثنين		أحد		الثين		جمعة		سبت		أحد		الثين		ثلاثاء		اربعاء		خميس		جمعة		سبت		أحد		الثين		ثلاثاء		اربعاء		خميس		جمعة		سبت		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الثين		ثلاثاء		أحد		الث	

حالة الأراضي الزراعية
وفي هذا الشهر يتطلب حراثة الأرض وقتها
من أمثال منطقة العوادل وبسبب إلى الحميد بن منصور
ياغن معه كثر مخابر
يتقافحه في حد عشر
كثرت به الأرض التي مضى عليها سنة دون زرعها فهو بحث الفلاح على المبادرة بحراثة
الأرض التي شربت في الخريف (أغسطس / آب) ولم تزرع وموعد الحراثة في الشتاء في شهر
أحدي عشر الموافق (يناير/كانون الثاني) فتحذر الأرض بثمار وفيرة وجيدة. وضرة المزارعين
مبينة عمليا بالتجارب الطويلة.

حسن العفاري قائلا:
وان ترد ان نقس الكروما
فكن ياحدي عشر علينا
وان بقست فيها فكلما بقسته جاء من البرد العفاري لان في غصونه عيون يخرج منها بذرة
المكون وفي قران التسع بخضر العنبي.
ومن أمثال منطقة ارجب:
عند خروج المصلي عشاء
والغريب فوق الراس
حد شريك وبافاس
ميفات التريا في توسطها عشاء يوم 31 يناير. وعند توسطها يتم تغليم الاعناب في جميع
المناطق الباردة.

يتم قلب التربة حول الأشجار العنصرة. وعمليات زراعية أخرى
موسم تغليم الأعناب
من أمثال علي بن زايد
فقس العنبت في حد عشر
والسبع يندى كرومة
فقس بمعنى تغليم أو قطع. حد عشر: شهر قراني يوافق من (8 يناير- 26 كانون أول) وينتهي
في (31 فبراير- 21 كانون ثاني)، والسبع شهر قراني يوافق آذار مارس.
نبدأ: أي ظهور كرومة أي رأس الكرم للعنب.
يرشد إلى إزاد أحباب العناب بالتقليم أو قطع فروع أشجار العناب من شهر أحد عشر في
المناطق الدافئة كما حدد السبع في أول ظهور كرومة العنب.
وتأكيدا لحمة ميفات شروع تغليم العنب تلك الليات في الحساب الزراعي في ارجوة

02 | رجب
8 | شعبان
February



معالم الزراعة		عشاء الآخزين										خامس الصواب										سادس الصواب								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	
الشمسية	سعد بلغ	سعد السعود										سعد الأذبية																		
	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8		
الأشهر الرومية	كانون ثاني										شباط																			
	ذو الديابو										قران (11)				ذو الحلة : الدلي										قران التسع					
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
أيام الأسبوع	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	ثلاثاء		
	Tue	Wed	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Fri	Sat		
الأشهر الميلادية	فبراير																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
الأشهر الهجرية	رجب										شعبان																			
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8		

لعمرك تسقي الخروم وتزفع من بعد طول الخراب.
ب - الشق الثاني للموسم الدنا أو الدني
يطلق عليه عند الزراع باسم موسم بخار إذا هطلت الأمطار في شهر التسع والسبع كذا يسمى الدنا (دفا) بمعنى أنه يأتي تاجة المزارع من حبوب إذا هطلت الأمطار.
عن امطار موسم الدني: شهر التسع من (٤ فبراير / ٢٢ كانون ثاني) وينتهي في (٣ مارس/ ١٨ شباط)
من صبر محافظة تعز:
شباط ربحه خير من مطره
والدنا: ابد ان يحدد علامة يعرف الزراع بحلول التسع إذا امطرت السماء أو ثارت السحب ورافقها دفء، فإن الجو يبتدل ويميل إلى الدفء وهو بداية اكتمار شدة البرد. فإذا امطرت السماء أو ثارت السحب فقد حل شهر التسع وإذا لم تعطر السماء ولم تنر السحب ولم يحسن المزم تغيير الجو نحو الدفء فإن الجو يكون بارداً كاشهر الذي قبله (١١)

(دو الحلة أو الدني) والحلة هو ابتداء نزول الأمطار فيه وتمتد تسمية الحلة عند المزارعين حتى الشهر الذي يليه، وقد ذكر الشهرين الحمبريين في أموال علي بن رابذ وأمثال الزراع، وميقات التسع أو شهر التسع له أهمية عند علي بن رابذ حيث وضع علامة بطول ميقاته أو عدم حواوله.
ونص آخر:
التسع لا تار دفاء - ولا فهي من حدا عشر
وايضا ذكر في قصيدة (البحر النعامي) في الأشهر الحمبرية وهو من أعيان القرن السادس الهجري وأواخر الخامس
قال (٥) ذو الحلة وهو شباط ويسمى ذو الدني
ودو الحلة تكسر الحاء، مطنه في هطول الأمطار وفيه تفرس الأشجار العظيمة لتني منها الخروم والفواكه كلها ويزرع فيه الدني
ودو الحلة الفحل منبأ شباط وفيه إذا جاء تبدأ بزروع الأراضي ويمتاز الزرع فيه الطعام، وفيه

موسم الدني أو الدنا
ومدته شهران التسع - والسبع
والسبع: شهر قراني قبل الغمل الأرض ويزرعها في الليلة التاسعة من الشهر القمري، يوافق متوسط معدل قران التسع من (٤ فبراير/ ٢٢ كانون ثاني) وينتهي في (٣ مارس/ ١٨ شباط)، وبالشهر القمري (دو الحياو - ذو الحلة - الدني)
والسبع: شهر قراني سيأتي شره بعد شهر التسع
أ- تعريف:
الشهر الأول لموسم الدني وهو الشهر القمري (دو الحلة أو ذو الدني)
والحلة: نزول فيه المطر
والحلة: تطلق عند المزارعين في المرتفعات الوسطى على مطرة واحدة إذا هطلت في شهر التسع أو شهر السبع (فبراير/ شباط أو مارس/ آذار) وإذا تكرر نزول المطر يطلق عليه (حلتين) وبالرغم مما هو متداول بين المزارعين فهم لا يعرفون أنه اسم للشهر القمري

03 | 9 شعبان
March | 9 رمضان

معالم الزراعة					ساعات الصوباب										ظفر أول				
9	8	7	6	5	4	3	2	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
منازل السنة الشمسية					المقدم										الخثر				
9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13
الأشهر الرومية					شباط										آذار				
الأشهر الحميرية					ذو الحلة : الدني										ذو معون				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7
اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين
Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon
الأشهر الميلادية					فبراير										فبراير				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
الأشهر الهجرية					شعبان										رمضان				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

آذار: يوافق ابتداء من (14 مارس) ويوافق شهر الربيع.

طلو أي: حلت، المثلين هما في معناه المثل السابق.

ومن منطقة جبن عزلة الربيعين / محافظة الماع

سابعة: تشل في أقصى الزرق

ومن الشفاء الفـريق

ومن يوفيه الرقيق

سابعة: كما مر(شهر فراني)، تشل: أي إزالة أو استلخت العضة: أي القضة أو الأشجار التي في الخواحي للقرى: المرق: شربة اللحم، الرقيق: بقصد به التعب، المعنى في شهر السبع تكون المراعي شبه منعدمة حتى أوراق الأشجار قد سقطت ويحير عن عدم سمنة الشاة بظهور الهيكل العظمي من جسمها بعدم المرق فيها، كما يحير عن زوجة المزارع الشدة في قلع دور الأعداب طعاما للحيوانات حتى أنها لا تقني في مظهرها أمام زوجها فيحير عنها في وجهها التعب بالرقيق.

ومثل آذر

وتن ما حلت السبع كُتبت

وين: بمعنى أنما.

حلت: المكان الذي تهطل فيه الأمطار. السبع: الشهر الفراني، والمعنى العيش في المكان الذي تهطل فيه الأمطار على مناطق أخرى يجعل حياة المزارع في تنقل من قراهم إلى قرى أخرى مع مواشيهم لرعيها.

ومن نوع مديرية جبل صبر / محافظة زعر

أيضا حلت السبع كُتبت

ومن العدة جبل صبر / محافظة زعر

أيضا حلت السبع من آذر خلو

الجزء التالي

من موسم الدني أو الدتا

الشهر التالي من موسم الدني يوافق شهر فراني السبع يبدأ من (4 مارس / 19 شباط) وينتهي في (30 مارس/ 17 آذار) أيضا يوافق الشهر الحميري (ذو الحلة - الدني) وفيه نزع الصوباب، وأيضاً تنبت فيه المراعي للمواشي أو السفر من مكان لآخر لغرض الرعي، أيضاً زيادة الأراضي واصلدها.

في غاب المنقب مديرية محمان / محافظة صنعاء يقول المثل

مطر السبع حلت المآلة

السبع: الشهر الفراني والذي ذكر فترته أعلاه.

حلت: شهر حميري (ذو الحلة - الدني) والمعنى إذا هطلت الأمطار في شهر السبع فذلك نزع الحبوب (الخطاب) - شعير - سقله - بلسن - عرس، ومحصول القلة تأتي بثمار وافرة ماله قحذ وهو منافع فيه.

04
April

رمضان | 10
شوال | 10

2023

معاليم الزراعة		ظفر أول										ظفر ثاني										السمات									
		10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
منازل السنة الشمسية		بطن الحوت										التشطين										البطين									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4
الأشهر الرومية		آذار										نيسان																			
الأشهر الحميرية		ذو معون					قران السبع					ذو الناية					قران الخمس														
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
أيام الأسبوع		سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد
		Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
الأشهر الميلادية		ايريل																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
الأشهر الهجرية		رمضان										شوال																			
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

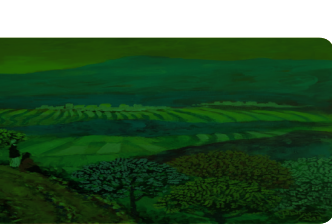
05

11 | شوال

11 | ذو القعدة

May

2023



معالم الزراعة		غروب خامه												غروب النور												طلوع كاهه جحرا													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
منازل السنة الشمسية		البطين												التريا												الديران													
5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5
الأشهر الرومية		نيسان												آيار																									
الأشهر الحميرية		ذو النابه						قران الخمس						ذو المبكر						قران الثلاث																			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18									
أيام الأسبوع		الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء							
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon						
الأشهر الميلادية		مايو																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
الأشهر الهجرية		شوال												ذو القعدة																									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									

مرخه وما جاورها، وتحتسب مواسم البذار لموسمين (موسم ستين وموسم السبعين).

الشمس		الشمس		اسم الموسم	
بدر	بدر	بدر	بدر	بدر	بدر
25 مايو	14 مايو	14 مايو	14 مايو	موسم ستين للذرة البيضاء	الثا عشر يوماً
10 يونيو	30 مايو	30 مايو	30 مايو	موسم سبعين للذرة البيضاء	الثا عشر يوماً

يتم في وديان دمار وما ساواها بذر الذرة في الأراضي الدافئة من ابتداء شهر الثلاث ويستمر التلام (البذار) حتى نهاية بذار في مناطق بني مطر والحيمة وما ساواها. بذر الشمام في آب ويسمى (المبكر) وفي منطقة بعدان تابع محافظة اب ويسمى التلبيم للذرة (مبكر) ايضا بذر (العرب والحدقي). وفي مناطق تعز مثل الشمة وما ساواها ويسمى (المبكر) والشهر الحيمري له امثلة سائل، وتلبيم شهر الثلاث سريع الانبات يسمى (مبكر) نسبة للشهر الحيمري (ذو المبكر) أي من البكار او التقدم او اسراع انبات الزرع. مواسم بالتاريخ الميلادي تحسب هذه المواسم في المناطق الشرقية محافظة البيضاء والحواديل وميكراس وبانج ووادي

موسم تلبيم الذرة (الشهر الثلاث) ومتوسط معدل شهر الثلاث من (28 أبريل/ 15 نيسان) وينتهي في (24 مايو/ 11 آيار) يوافق شهر الحيمري (ذو المبكر) من علامة انقضاء شهر الخمس وحلول شهر الثلاث لدى المزارعين في وديان دمار (الشملة) اي ظهور الشملة وقد تخلق عليها اجنحة تطير بها. المهم عند ظهور الشملة يتخذ بعض الزراع في وديان لهم علامة باقضاء شهر الخمس وحلول شهر الثلاث وفي منطقة الجند الأحمر في اب تظهر الشملة باجنحة وقت موسم بذار الذرة، ويقال هذا المتل في بعض المناطق . في شهر الثلاث:

June

et H A E C M

07
July

13 | ذو الحجة

13 | محرم

2023



خريف غلب													طلوع الصلص ظلم 2													طلوع التجمين ظلم 1					معالم الزراعة
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	13	12	11	10	
الطرف			النارة											الذراع													منازل السنة الشمسية				
4	3	2	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
			تموز														حزيران													الأشهر الرومية	
الشهر الثاني من الجحر							ذو مذار							الشهر الأول من الجحر						ذو القياض						الأشهر الحميرية					
18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين	اثنين
Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun	Sat	
يوليو																										الأشهر الميلادية					
31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	محرم												ذو الحجة													الأشهر الهجرية					
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	

من الصوب وسط اللام أو الشق وإذا لم تهطل نذر ما يسمى تَوَفُّة أي ينشر الصوب باليد بعد الحراثة مباشرة لم يقومون بدسم الأرض أي تغطية شقوق المحراث بالآبار بدسم تجره الترابان.
 هذه المذاري تسمى (عَقْرَة) أي رمي الجنوب بين التراب اليسار.
 في منطقة نعر بدها البدار من 17 يوليو 4 تموز في بذر العلس البيضاء والحلبة والعنبد وبين الظلمين يذخر البذر العربي والشعير والعلس في صواني أب.

خرفا أو تَعْمُور أو جلب.
 هذه التسميات مفروقة بمواقيت دقيقة غالبيتها صلاح ووجودة نمار الزرع.
 فائدة الحرت بعوره عامة في المناطق مع تصفيف الزرع في:
 1- إبقاء الأرض وتجديد الرياء، أي الرطوبة لعناء الزرع
 2- انخفاض سطح التربة الزاغعة بين كل تلمين للزرع أشبه بالساقية لتستقر مياه الأمطار كما أن فوالد جرف التراب إلى جذور القصبه تفويحه لمقاومة الرياح والأمطار في معلم الروابع.

أنواع الحبوب التي تيزر في المناطق الوسطى في معلم غلبية:
 تزرع الشعير والبر والبنس العنبد فالبنس: إذا هطلت الأمطار تيزر (زجدة) أي رمي مجموعة

الشهر الثاني من الجحر
 وله من المعالم طلوع الصلص أو الظلم الثاني أيضا طلوع العلب، ويتم فيه تعهد زرع الذرة بعد زراعه الذرة يجب أن يتعامد المزارعون زراعه الذرة بأعمال تكميلية خلال نموها تؤدي إلى الريادة في إنتاج محصوله ويجب أن تكون هذه الاعمال مفروقة بمواقيت معينة وأن اختلفت منطقة عن الأخرى من حيث المناخ وارتفاعها عن سطح البحر ودرجة الحرارة والرطوبة فلابد من أعمال تؤدي إلى نمو زرع الذرة ومهما تكون فترة المدة لنوع المذاري كبيرا أو صغيرا.

من التعمال:
 ما تسمى فموق أو شزور أو سلق أو شول أو تنقية أو شعارة أو خفيف أو ججن أو جهم أو

08

August

14 | محرم

15 | صفر

2023



معالم الزراعة		سهيل												الروابع الأولى												الروابع الثانية							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5			
منازل السنة الشمسية					الطرف												الجهة												الزيرة				
5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
الأشهر الرومية					تموز												آب																
الأشهر الحميرية					ذو مذار												ذو الخراف												قران (21)				
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
أيام الأسبوع					لثلاثاء												لثلاثاء												لثلاثاء				
Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu			
الأشهر الميلادية					أغسطس												أغسطس												أغسطس				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
الأشهر الهجرية					محرم												صفر																
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

السيول الحارفة وغالباً ما تكون تلك الأمطار ليلاً تتواصل إلى أكثر من ثلاث مرات في الليلة الواحدة ومنها يجب الانتباه إلى أن عدم إصلاخ مزارع السيل والسواقي يتسبب في تحريف الأرض الزراعية وتضرع النباتات للانحراف لأسفل إلى وان السواقي بالنباتات خلال معلم سهيل أمر هام حيث جرت العادة لدى المزارعين بإقامة بعملية إزاع التربة إلى جوار تلك النباتات وإزالة النباتات الضعيفة وذلك للحفاظ على النباتات الأخرى من التفسر والتأثر من الرياح والعواصف المحاصات للأمطار وهذا عمل لابد من القيام به لأن المحصول يمر بأهم مراحل نموه كونه الثمار والحبوب في مرحلة التكوين أملاً في الحصول على أعلى غلة من المحصول. وبعد تنفيذ هذه العملية تترك النباتات حتى موعد السلف في معلم سادس علن.

الأولية الكسرت ولم تملح أو إذا كانت السوداء ضعيفة.
2- حدوث كوارث من السيول والحرر الواسعة والمنخفضات، فهي بحاجة إلى اصلاح المجاري التي تتحدر إلى تلك المنخفضات
3- سراع إلى إصلاح مجاري السيول والسواقي وصيانة المخرجات الزراعية لكي لا تتعرض أرمك خلال هذا المعلم لخطر السيول المتدفقة من مياه الأمطار.
شهر أغسطس
من أهم الأشهر في الخريف كونه موسم إصلاخ الخريف في رأي جميع زرع الخزة بأصنافها. تشهد الأرض الزراعية في معلم سهيل نشاط كميات كبيرة من الأمطار التي تتدفق على أنرها

تالي معالم فصل الخريف (معلم سهيل)
يبدأ من 27 تموز وله من المعلم خمسة أيام فقط.
- الفوائد
تطول الأمطار فيه بغزارة وتتكرر في نفس اليوم سواء الليل أو بعد الظهر وتتجمع مياه السيول الكبيرة المصيدة للأرض وتغذية الآبار والقبول بالمياه.
- الأضرار
1- تكرر الأمطار والسيول قد تكون كارثة إذا كانت السواقي غير مهيأة أو كانت مقاسم الماء

A painting of a pastoral scene. In the foreground, a herd of sheep is grazing on a grassy field. A few people are visible, including a man in a dark coat and hat standing near a small cart or structure. In the middle ground, a small village with several buildings is nestled at the foot of a large, rounded mountain. The sky is a pale, hazy blue. The overall style is that of a 19th-century landscape painting.

نعم الأشهر فصل الخريف خامس علان - سلاسل علان
 في المناطق الجبلية يتجسسون موافقت الصيف لبدء الذرة وفصل الخريف معاً. حتى طلول الصيف عظم الخافض الذي ورد فيه مثل قاسم مشترك للمازاري لتدخل (الخامس)
حدث الأرض الزراعية
 في المناطق الجبلية والوسطى تحدث أو أشق الأراضي وتسمى (حزاف) تسية للشهر الجبيري أو (حزاف) المواقف أو غروب الخريف والخريف الذي مضى عليها سه

10 | ربيع الأول
16 | ربيع الثاني
October

معالم الزراعة	سادس اعلان										سابع اعلان										أول فارع										عشاء ربيع كافه						
	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1						
فنازل السنة الشمسية	السمات										الفجر										الزياتنه																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5						
الأشهر الرومية	أيلول										تشرين أول																										
الأشهر الحميرية	ذو اعلان										ذو الصراب الأول										قران (17)																
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
أيام الأسبوع	احد	اتنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	اتنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	اتنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	اتنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	اتنين	ثلاثاء						
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue						
الأشهر الميلادية	اكتوبر																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
الأشهر الهجرية	ربيع أول										ربيع الثاني																										
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						

شهر أكتوبر أول فصل في الشتاء (سابع اعلان)
المطلع السابع والأخير وهو آخر معلم من فصل الخريف ومدة 13 يوم، ايضاً له من المعالم الزراعية من فصل الشتاء معلم أول فارع ويبدأ من 18 أكتوبر. ويوافق من الشهور الرومية تشرين أول ومن شهور الحميرية بالصراب الأول.

كيفية حصاد الثمار
تحدد الذرة بالاعوان والتواب بين المزارعين وينقسم المزارعون أو القراب الى مجموعتين:-
مجموعة تقطع السنبال والآخرى تقطع القصب بالشريم (المنجل) ثم تأخذ افضل السنبال للاحتفاظ
بها بذاراً (صبيلاً) للسنه القادمه. وما عدا ذلك ينقل الى الجرين (البيدر) في غراب او اكياس على

ظهر المواشي للخميفها. ويكون الى جانب المزارعين كساب او صراب وهم اشخاص يحددون زرع عيرهم مقابل اجر عيني مما يحددون. وان اختلف المحصول فاجرم منه زرعاً. وبعد حفاف الذرة تحطد بالحصي حتى تفصل الحبوب عن السنبال. وبعد ذلك يتم فصل الذرة (التذرية) عند هبوب الريح لفصل الحب عن الفش. ثم ينقل الى المخازن.
تزين الحبوب
يستعمل البمايون اماكن خاصه تكون الحبوب من الفساد لمده كبيره ويتخذون طريقتين:-

1- خزن الحبوب في المنازل
فهي كل منزل من مدنيه وفي بعض منازل الفراء يوجد مخزن للحبوب يسمون داخله الى (كيود او احواض) تستوعب ثلاثه واربعة اشواع من الحبوب على جميع ارضه. وجدرائه عليها

November

معالم الزراعة		عشاء ربع كاهه										عشاء الثور										عشاء التجمين										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	عشاء التجمين
منازل السنة الشمسية	الزئانه										الأكليل													القلب								
	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
الأشهر الرومية	تفرين أول										تشرين ثاني																					
الأشهر الحميرية	ذو الصراب الأول										ذو المهله = الصراب الثاني													قران (15)								
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
أيام الأسبوع	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	الثين	لثلاثاء	اربعاء	خميس		
	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu		
الأشهر الميلادية	نوفمبر																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
الأشهر الهجرية	ربيع الثاني										جماد الأول																					
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

وقتها وشكل مسأوي وسيتم من (2 الى 3 أيام) الهدف من ذلك تفنن الحجة التي تكبر
 وفيتها وإبراده ضد الحبيب .
 وبعد ذلك من الطيف ومن عمل (المجاهدين) في السبيل من الجحوة الى قبل الدار
 وسيفيعة وذلك من (20 تشرين) الموافق اول نوفمبر من قبل الحصول الى (المران البدر)
 في آكياس اقصر الشبيبة ومن انتخاب الدارة والكريرة والسليمة والعضاء بها كدور
 الحاضار كما بعد عشرة ايام من الشبيبة ومن الحرب الصلي لفضل الحبيب من الفيش وبعد
 نصيفة (الجراد) الى ما تبقى من السبيل الخالية .
 في الثانية الى (الخطا) من الجحوب الى دار قيفة لا تكثر من في الدرة البليدة بعد
 ذلك عني الحبيب في اواصل شعف معقود بحال الدار الموهجود خلال الدار الرميلى الى
 ان تعاب الدارة ومن بعد سبيل تقطع دور الدار الموهجود افسار كما فافنا تحفظ

والشاهد هذه الأمللة:

إذا جاء العرب وأتت ميسرُ والد للقياط وأتت تيسرُ
ميسرُ أي ميسور الحال والقياط: شهر حميري يوافق حزيران، تيسرُ: تيسرُ.
أتر

اصبر يا قلبي للعرب

المعنى: صبر يا قلبي، أي: الحصاد سوف يتم زواجه.

حصار الذرة
في عزل العدنة و تياسعة جبل صبر محافظه تعز تحصد الذرة (بالشريم) المنجل قحيز أي قطع قمية الذرة من الارض لمسافه من (20الى 30 سم) ثم ترقيد العجور أي القصب وتكون السنايل

حصاد الخبرة

مقات حرت الأراضي ومميزاته
له من معالم الزراعية عشاء ربيع كاملة ويوافق من الاشهر الرومية (من يوم 18 تشرين اول الموافق للشهر الحميري ذو الحراب الاول)، ايضا يوافق من المعالم عشاء النور الموافق للشهر الرومي تشرين ثاني من يوم 14 نوفمبر يوافق للشهر الحميري (ذو المهلة او الحراب الثاني)، ومن النمازل الشمسية الاكليل الموافق يوم 9 نوفمبر.

تعريف ذو المهلة للشهر الحمري

أن المزارعين يطالبون المهلة الى كمال الحصاد، وبالفعل لا زال المزارعون يتبعون هذه العادة في مواعيد قضاء دينهم في الغلال ومقتضيات حوالهم حتى وقت الصراب العام.

December

بسم الله الرحمن الرحيم
 يوم الأربعاء سبعة أيام من معلم عباءة التجمين أو الظالم الذي الموافق 1 ديسمبر كذلت
 14 تشرين الثاني في بواقف الحصري ذي المهلة - الضباب الثاني - بواقف المعلم
 الراعي عشاء المعلم أو الظلم الثاني معلم عباءة الطب، عباءة التلميذ ديسمبر أي بواقف
 الراعي يومي كانون أول الموافق للشهر الحصري ذي الأول، وشهر ديسمبر بواقف شهر 13
 شهر فبراير للمعلم.
بسم الله الرحمن الرحيم
 يوم الاربعاء سبعة مختلف الضباب
 في عزله العبدية وتاسعته من جيل سر محاطة نغز، في شهر الحصري اول (ديسمبر) يتم ستة