

مناطق توزيع أصناف القمح في سورية

محصول القمح من أقدم المحاصيل الحبية المزروعة. يُزرع القمح عالمياً ضمن مدى بيئي وجغرافي واسعين، ويُعتقد أنّ الموطن الأصلي لمعظم الأنواع المزروعة من القمح هو منطقة الشرق الأوسط، ويذهب البعض إلى القول أنّ زراعة القمح بدأت من سورية وفلسطين منذ نحو ستة آلاف سنة، ثمّ انتقلت زراعته شرقاً إلى إيران وجنوباً إلى مصر، ثمّ من إيران إلى الهند والصين وروسيا، ومن مصر إلى أوروبا، ثم انتقل مع المهاجرين الأوروبيين إلى العالم الجديد (الأمريكتين).

ينتمي نبات القمح إلى الفصيلة النجيلية وهو من النباتات الحولية، وهناك عدة أصناف من القمح المزروع في العالم ينتمي معظمها إلى النوعين الطري والقاسي.

فوائد القمح

- يمثل القمح مصدر الغذاء الرئيسي لغالبية السكان في منطقتي غرب آسيا وشمال إفريقيا، ويؤمن هذا المحصول ما يعادل 22 % من الطاقة و 19 % من البروتين لبناء جسم الإنسان في الدول النامية، وحوالي 40 - 60 % من الطاقة اليومية التي تساعد على تحسين وظائف الدماغ.
- يتميز القمح عن محاصيل الحبوب الأخرى بأنّ حبوبه مصدر رئيسي للألياف، والعناصر المعدنية والفيتامينات وخاصةً فيتامينات E و B و A.
- يتصف طحين القمح القاسي والطري على حدٍ سواء بخاصية قابلية تشكيل العجين لصناعة العديد من المنتجات الغذائية التي تستهلك في غذاء كل شخص في العالم تقريباً، حيث يستهلك القمح القاسي على شكل معكرونة، سميد، فريكة، وبرغل، والقمح الطري على شكل خبز، بسكويت، حلويات، وكعك.
- يفصل تناول الحبوب الكاملة من القمح لتخفيف مخاطر الإصابة بالأمراض القلبية والأمراض الوعائية، وتخفيف التوتر، وتجنب الإصابة بالأمراض الهضمية، وسرطان القولون.
- أظهرت العديد من الدراسات دور القمح في السيطرة على مستويات السكر في الدم.
- يدخل القمح في صناعة الكحول، والغلوتين، وفي تحضير ورق الجرائد والألواح الخشبية ومواد التغليف وغيرها، ويستعمل القش الناتج من القمح في صناعة السلال.
- يدخل القمح في صناعة النشاء والدكسترين والأصبغة، وتُستعمل مخلفات الحصاد كأعلاف مألثة للحيوان، على شكل دريس أو سيلاج.

توزيع أصناف القمح

إن زيادة إنتاج القمح جاء نتيجة لتطبيق سياسات وإجراءات متكاملة لتحقيق الأمن الغذائي وتصدير

الفائض منه، وتجلّى اهتمام الدولة في وضع خطط طموحة عن طريق توفير مستلزمات الإنتاج من بذار أصناف محسنة عالية الغلة والأسمدة بأنواعها، ومواد المكافحة، والمكننة الزراعية، واستصلاح الأراضي، والتوسع بمشاريع الري، والتحول التدريجي إلى نظام الري الحديث، ما يسهم في خفض المقننات المائية المستخدمة في ري المحاصيل، وتحويل الفائض لري مساحات جديدة، والسياسات السعيرية الجديدة لتشجيع المزارعين على زراعة القمح.

كما كان للتقنيات الحديثة التي توصلت إليها الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية وعلى رأسها الأصناف الجديدة دور هام في زيادة الإنتاجية وبالتالي الإنتاج، حيث تصل إلى المزارعين تبعاً لتنتشر مغطياً مساحات واسعة من الأراضي الزراعية.

تقت دراسة العديد من الأصناف المبشرة من القمح القاسي والطري من خلال البرنامج الوطني لتربية القمح وبرنامج التعاون العلمي المشترك (مع المركز الدولي لبحوث القمح والذرة/ سيمت، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة/ أكساد والمركز الدولي لبحوث المناطق الجافة/ إيكاردا) ضمن تجارب الحقول الاختبارية المزروعة في المناطق البيئية المختلفة، وأخذت هذه الأصناف طريقها إلى المزارعين بشكل كبير، حيث وصلت مساحتها إلى أكثر من 90 % من المساحات المزروعة.

العوامل التي يجب مراعاتها في اختيار أصناف القمح

نوع القمح: يزرع القمح في سورية بنوعيه القاسي والطري، ويتم اختيار النوع تبعاً للظروف المناخية السائدة في المنطقة، ووفقاً لقرارات لجنة اعتماد الأصناف.

مناطق الزراعة: تقسم الأصناف تبعاً للمناطق البيئية الملائمة إلى:



الجدول 1: توّج أصناف القمح القاسي المعتمدة والغلة الحبية وسنة الاعتماد			
السنة الاعتماد	الغلة الحبية كغ. هكتار-1	منطقة الزراعة المنصوح بها	الصنف
2010	4440	الأولى (الحسكة - حلب - طرطوس - درعا - إدلب)	شام 9
2010	2328	ثانية (درعا - حماة - حلب - إدلب - الرقة)	دوما 3
2004	7445	مروي	شام 7
2004	6832	مروي (إدلب - حلب - الرقة - دير الزور - الحسكة)	بحوث 9
2004	4594	أولى (درعا - طرطوس - الغاب / حماة - إدلب - الحسكة)	بحوث 11
2002	4744	أولى (حمص - طرطوس - الغاب / حماة - إدلب - الحسكة)	دوما 1
	1702	الثانية (حماة - إدلب - الرقة - الحسكة)	
2000	4843	أولى (درعا - حمص - حماة - الحسكة)	بحوث 7
1994	1847	الثانية (درعا - حماة - إدلب - حلب)	شام 5
1987	7314	مروي	بحوث 5
1987	1946	الثانية	شام 3
1985	3165	أولى	أكساد 65
1983	4849	مروي	شام 1
	3105	أولى	
-	1706	الثانية	حوراني

الجدول 2: توّج أصناف القمح الطري المعتمدة والغلة الحبية وسنة الاعتماد			
السنة الاعتماد	الغلة الحبية كغ. هكتار-1	منطقة الزراعة المنصوح بها	الصنف
2014	4200	أولى (حمص - الغاب - إدلب - حلب - الحسكة)	دوما 6
2014	5443	مروي (دمشق - حمص - حماة - حلب - الرقة - دير الزور - الحسكة)	بحوث 10
2007	7388	مروي (دمشق - حمص - حماة - إدلب - حلب - الرقة - دير الزور - الحسكة)	بحوث 8
2007	4576	أولى (درعا - حمص - طرطوس - إدلب - حلب - الحسكة)	جولان 2
2007	2365	ثانية (درعا - إدلب - حلب - الرقة - الحسكة)	دوما 4
2004	8000	مروي (حماة - حلب - رقة - دير الزور - الحسكة)	شام 10
2004	2257	ثانية (درعا - إدلب - حلب - الرقة - الحسكة)	دوما 2
2000	9058	مروي / الرقة	شام 8
1991	7778	مروي	بحوث 6
	3786	أولى	
1991	4357	أولى	شام 6
	2525	ثانية	
1987	8021	مروي	بحوث 4
	3891	أولى	
1986	6888	مروي	شام 4
	3322	أولى	

أصناف مقاومة للجفاف: وهي أصناف منطقة الاستقرار الثانية أمطارها 250 - 350 ملم، كما في الأصناف شام 5 وحوراني ودوما 2 ودوما 4.

أصناف متوسطة المقاومة للجفاف: وهي أصناف منطقة الاستقرار الأولى وأمطارها أكثر من 350 ملم، مثلها الأصناف بحوث 7 وبحوث 11 وجولان 2.

أصناف الزراعة المروية: كما في الأصناف شام 7 وبحوث 9 وبحوث 8.

أصناف متباينة في احتياجاتها البيئية: كما في الصنفين شام 1 وشام 4، يصلحان للزراعة المروية والبعلية في منطقة الاستقرار الأولى.

غربة البذار وتعقيمه: ينصح بشراء البذار المغربل المعقم من المؤسسة العامة لإكثار البذار، وهي المؤسسة المكلفة بإكثار بذار الأصناف وبيعها، كما ينصح باستخدام البذار المغربل والمعقم بالمبيدات الفطرية للحفاظ على نقاوة الأصناف والوقاية من أمراض التفحم والسبتوريا.

الحصاد: يتم حصاد القمح عند وصوله إلى مرحلة النضج التام، ولا بدّ من تهيئة مستلزمات الحصاد مسبقاً من أكياس وخيوط وتأمين المستودعات المناسبة، كذلك التأكد من جاهزية الحصاد، يراعى عدم التأخر في الحصاد تجنباً لانفراط الحبوب وإمكانية تعرض المحصول لخطر الحريق.

ونظراً لأهمية التبن والقش في تغذية الحيوانات من المفضل جمعها والامتناع عن حرقها لما يسببه الحرق من أضرار على مكونات التربة وإفقادها لخصوبتها، وانتقال الحريق إلى الحقول المجاورة، إضافة للخسارة الاقتصادية الكبيرة خاصة في ظل ارتفاع أسعار التبن والأعلاف عموماً ❖

إعداد: د. زينب تحبير

م. محمد هاني أبو جديع

الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية