

الأصناف

تقسيم الأصناف

يمكن تقسيم الأصناف على الأسس التالية :

١ - تقسيم الأصناف حسب طبيعة نموها، حيث تقسم إلى ممددة prostrate، ونصف قائمة semi-erect، وقائمة upright. وعند استخدام الطرز المجددة في التصنيع فإن حامض الجبريلليك قد يستعمل قبل الحصاد لجعل النباتات قائمة قليلاً لتقليل مخاطر تلوث الأوراق بالتربة، حيث يصعب تخليص الأوراق المجددة - من التربة التي تلوثها - بالغسيل - أثناء التصنيع.

٢ - تقسيم الأصناف حسب ملمس الأوراق، حيث تقسم إلى :

أ - ملساء مثل الصنف السالونيكى، واسبينوزا Spinoza (شكل ١١-٢)، يوجد فى آخر الكتاب).

ب - مجددة قليلا، كما فى: فيروفلاى Virofly، وهولانديا Hollandia، وفيكى من Vikimun.

ج - شديدة التجمد، Savoy كما فى: بلومزديل Bloomsdale، وفرجينيا سافوى Virginia Savoy، وهستار Hestar (شكل ١١-٣، يوجد فى آخر الكتاب)

٣ - تقسيم الأصناف حسب ملمس البذور، حيث تقسم إلى :

أ - ملساء كما فى فيروفلاى.

ب - شوكية Prickly، كما فى: السالونيكى، وهولانديا.

٤ - تقسيم الأصناف حسب لون الأوراق، حيث تقسم إلى :

أ - خضراء اللون، كما فى: السالونيكى، ونوبل Nobel.

ب - خضراء قائمة، كما فى: دارك جرين بلومزديل Dark Green Bloomsdale.

ج - خضراء مائلة إلى الأزرق، كما فى: كنج أوف دانمرك King of Denmark.

٥ - تقسيم الأصناف حسب سرعة إزهارها، حيث تقسم إلى :

أ - مبكرة، كما فى فيروفلاى.

ب - متأخرة، كما فى لونج ستاندينج بلومزديل Long Standing Bloomsdale.

المواصفات المرغوبة فى أصناف السبانخ

إن من أهم الصفات المرغوبة فى جميع أصناف السبانخ ما يلى:

- ١ - البذور الملساء حتى تسهل زراعتها.
- ٢ - النمو القائم حتى لا تتلوث الأوراق بالتربة.
- ٣ - الأوراق السميقة الغضة ذات اللون الأخضر القاتم.
- ٤ - ارتفاع نسبة نصل الورقة إلى عنقها.
- ٥ - المقاومة للآفات السائدة فى منطقة الزراعة.
- ٦ - ألا تكون مبكرة الإزهار.
- ٧ - أما بالنسبة للمس الورقة .. فتفضل الأصناف ذات الأوراق الملساء للاستهلاك الطازج فى الوطن العربى، وهى الأصناف المفضلة للتصنيع كذلك. وتفضل الأصناف ذات الأوراق المجعدة للاستهلاك الطازج فى أوروبا، وأمريكا. أما الأصناف ذات الأوراق المجعدة قليلاً .. فتستعمل للعرضين.

مواصفات الأصناف

١ - البلدى أو القبرصى:

البذور شوكية، والأوراق ملساء صغيرة سهمية الشكل. النبات ضعيف النمو، وسريع الإزهار.

٢ - السالونيكى:

البذور شوكية إلا أن أشواكها أصغر حجماً مما فى الصنف البلدى - الأوراق ملساء كبيرة، لها فسان فى قاعدة النصل (سهمية الشكل). النبات قوى النمو، وسريع الإزهار، إلا أنه أبطأ فى الإزهار من الصنف البلدى. يتساوى فى المحصول مع بعض الهجن المستوردة، و يتفوق على أكثر الأصناف الأجنبية المفتوحة التلقيح - أى غير الهجين - (أبحاث غير منشورة للمؤلف).

٣ - فيروفلاى Virofly:

البذور كروية ملساء، الأوراق ملساء كبيرة سهمية الشكل، النباتات قوية النمو متأخرة الإزهار. يصلح للزراعة فى العروات المتأخرة.

٤ - باسيفيك Pacific :

الأوراق لحمية عريضة، قوى النمو وغزير المحصول. توصى وزارة الزراعة بزراعته (الإدارة العامة للتدريب - وزارة الزراعة - جمهورية مصر العربية ١٩٨٣).

٥ - نوبل Nobel :

البذور كروية ملساء، الأوراق عريضة بها تجعد خفيف. النباتات قوية النمو متأخرة الإزهار.

٦ - كنج أوف دانمرك King of Denmark :

البذور كروية ملساء، الأوراق ملساء عريضة وسميكة. النباتات قوية النمو، متأخرة الإزهار.

٧ - فايكنج Viking :

البذور ملساء، الأوراق ملساء عريضة وسميكة. والنباتات قوية النمو، متأخرة الإزهار.

٨ - هولانديا Hollandi :

البذور شوكية، الأوراق كبيرة ملساء، سهمية الشكل. والنباتات قوية النمو، متأخرة الإزهار.

٩ - فرجنيا سافوي Virginia Savoy :

البذور ملساء، الأوراق مجمدة بدرجة متوسطة. والنباتات قائمة النمو، ومتأخرة الإزهار. (مرسى والمربع ١٩٦٠).

١٠ - فيروفلكس Viroflex :

صنف مفتوح التلقيح، بذوره كروية ملساء، وأوراقه بيضاوية ملساء.

١١ - بولكا Polka :

صنف هجين، بذوره كروية ملساء، وأوراقه بيضاوية ملساء.

١٢ - كورينتتا Correnta :

صنف هجين، بذوره كروية ملساء، وأوراقه قلبية ملساء.

١٣ - ملودي Melody :

صنف هجين بذوره كروية ملساء، وأوراقه ملعقية نصف مجمدة.

١٤ - Rhythm : رثم

صنف هجين، أوراقه بيضاوية نصف مجعدة.

١٥ - Samba : سامبا

صنف هجين، بذوره كروية ملساء، وأوراقه سهمية ملساء.

ومن أصناف السبانخ الأخرى الهامة - فى الولايات المتحدة - كل من هجين ٤٢٤ Hybrid 424، وأوراقه ملساء، وبونتى Bounty، وشيزابيك هجين Chesapeake، وهجين Hybrid 7 ٧، وسفن آر هجين Seven R Hybrid، وأوراقها متوسطة التجعد. ويلومزديل دارك جرين Bloomsdale Dark Green، وأوراقه مجعدة، ويلومزديل لونج ستاندينج Bloomsdale Long Standing، وأوراقه شديدة التجعد (Ware & McCollum ١٩٨٠).

ومن أصناف السبانخ الأخرى - وجميعها من الهجين - ما يلى :

Avanti	Solar
Trio	Superdane
Predane	Dash
Alrite	Super Alrite
Summer Focus	Okame
Meridian	Grandstand
Dynasty	Orient
Pacific	Camano

ولزيد من التفاصيل عن أصناف السبانخ .. يراجع Wehner (١٩٩٩).

التربة المناسبة

تعتبر الأراضى الطميية الرملية، والطميية السلتية، والمك Muck (أرض عضوية) أفضل الأراضى لزراعة السبانخ.

ويشترط لنجاح زراعة السبانخ أن تكون الأرض جيدة الصرف، وألا تكون ثقيلة، وأن يتراوح الـ pH فيها بين ٦ و ٧. تتدهور السبانخ بشدة عند انخفاض الـ pH التربة عن