**نمط الزراعة الواسعة:**

تقوم هذه الزراعة في المناطق التي يتوفر فيها الاراضي الزراعية الواسعة 0ولكنها لا تستغل على الوجة الاكمل بسبب نقص في اعداد السكان0 فاذا توفرت الخبرات والالا ت سهل نقلال محاصيل الزراعية الى الاسواق0فتزرع تلك الاراضي الواسعة حيث ا ن الا لات عوض عن النقص الحاصل في اعداد اليد العاملة غير ان انتاجية الدونم الواحد اقل بكثير منه في مناطق الزراعة الكثيفية0

والى جانب خاصة السعة فانها تميز ايضا بظاهرة التخصص حيث تزرع الارض بمحصول مرة واحده في السنة وتكون هذة غلة ملائمة اكثر من غيرها لظروف الانتاج الطبيعية والبشرية

ومن امثلة عن التخصص بغلة واحدة ما يشاهد في الولايات المتحدة الامريكية حيث تخصص اراضي واسعة في جنوبها الشرقي بزراعة وانتاج القطن واراضي اخرى في الاجزاء الوسطى بانتاج القمح ومناطق اخرى في وسطها وشمالها بانتاج الذره وكذلك ظهر يظهر هذا النمط الزراعي في كل من سهول استراليا الشرقية وفي سهول البمباس في الارجنتين0وهما مناطق متخصصة في زراعة القمح

ان الغرض الاساسي من الزراعة الواسعة هو انتاج والتصدير الى الخارج اضافة الى سد حاجة الاستهلاك المحلي0ومما يلاحظ في المناطق التي تسود فيها الزراعة الواسعة ان مستوى المعاشي الذي يزاولون العمل يكون اكثر ارتفاعا من مستوى معيشة السكان الذين يمارسون الزراعة الكثيفة في مناطق اخرى0

ؤرغم ان صفة التخصص وما يمتاز به هذا النوع من الانتاج الزراعي الا انة في الوقت نفسة توجد بعض العيوب في هذا النمط من الانتاج منها

1. يلاحظ ان هناك عوامل تؤثر في هذا النوع من ا لانتاج هي خارجة عن اراده المزارع ومن هذه العوامل عامل الطلب حيث نجد ان الطلب يقل عن بعض المحاصيل لوجود مادة تحل محل المادة الاولى كما ان الطلب بقل نتيجة لتعسر الطراز من حيث الاستعمال0 فمثلا مادة القطن التي كانت تستغل في صناعة التايرات قل الطلب عليها في الوقت الحاضر لان مادة النايلون حلت محلها وانتاج الجلود الحيواني كذلك حلة محلة انتاج الجلود الصناعي0
2. ان تاثير الكوارث الطبيعية في هذا الانتاج كبير وخطير0 فاذا ما اصيب محصول زراعي بافة زراعية او كارثة زراعية اومناخية فان الخسارة تكون كبيرة ولا يعوض عنها سوى محاصيل اخرى ينعدم وجودها في مثل هذ النظام0

3)تتاثر الزراعة الواسعة ذات المحصول الواحد بقيام المزارع المنافسة في مناطق جديدة فزراعة القمح مثلا في كندا كان لها الصدا سلبيا في انتاج القمح في الارجنتين وكذلك الحال لانتاج المطاط حيث تاثرت مناطق زراعتة الاولى عندما انتشر في مناطق جديده كما تاثرت بانتاج المطاط الصناعي0

4)هذا النوع من النمط الزراعي يؤدي الفقر التربة لان هذا النظام لا يعتمد على المخصبات الكيماوية0لذلك يضطر المزارع الى استعمال الاسمدة الكيماوية0لذلك يظر المزارع الى استعمال الاسمدة الصناعية التي تزيد من كلفة الانتاج او انة يقوم بزراعة مساحة اوسع من الارض وهاتان العمليتان ترفع من نفقات الانتاج بسبب زيادة راس المال الذي ينفق على استعمال الارض0

5) لما كان هذا النمط من الزراعة يخضع للنظام الفعلي فان عناصرالانتاج الاساسية من الالات واليد العاملة تتوقف فترة من السنة بدون عمل وهذا يزيد من كلفة الانتاج ايضا0

**النمط المختلط:**

**في هذا** النوع من الزراعة ينتج المزارع عدة محاصيل بعضها يحتاج الية والبعض الاخر للسوق فهو لا يعتمد على محصول رئيسي واحد وهذا المزارع هي التي تعتمد في الحصول على اكثر من 50% من دخلها النقدي السنوي من اكثر من محصول او مشروع زراعي واحد الى جانب المحاصيل الزراعية نجد ان تربية الحيوانات هي الاخر تقوم عليها 0 ومن هنا جاءتى تسميتها بالزراعة المختلطة0

ويتركز هذا النمط الزراعي في المناطق التي تقع بالقرب من مراكز كثافة السكان ولذلك اصبح الاهتمام كبير في تربية الحيوان وزراعة المحاصيل التي تستهلك محليا ومن ثم زراعته المحاصيل التجارية

وكثير ما يلاحظ تكامل زراعي واضح يقوم على اساس انتاج حشائش العلف او بعض المنتجات الاخرى مثل الشلغم لاطعام الماشية التي تربى فيها كالبقر والجاموس والخنازير ويظهر هذا النمط باجلى مظاهره في اقطار غرب وشمال اوربا وشرقي الولايات المتحده وفي الجهات لاخرى المماثلة في ظروفها البشرية والطبيعية لهذه البلدان وم فوائد هذا النمط

1. المحافظة على خصوبة التربة عن طريق اتباع الدوره الزراعية
2. توزيع العمل على فصول السنة وعلى محاصيل مختلفة للاستفاده من العمال والالات طول السنة
3. امكانية انتاج اغلب المحاصيل التي يحتاجها المزارع وعائلته
4. تجنب الخساره الحتمية لان اذا فشل محصول لكارثة طبيعية اواي سبب اخر فان المحاصيل الاخرى تعوض ذلك المحصول
5. الجمع بين عدد من المشاريع في المزرعة ممال يساعد على الاستفادة من نتائج احد المشاريع
6. يصبح دخل المزارع موزعا على مدار السنة بدلا من ان ان يتحقق مره واحده وفائده ذلك عدم الانفاق الزائد وعدم الالتجاء الى المرابين وعدم البيع باسعار منخفضة

**الزراعة المحمية:**

عبارة عن اسلوب لتكثيف الزراعي اي زيادة الانتاج الزراعي راسا0وتتطور الزراعة المحمية في الوقت الحاضر في كثير من دول العالم0

ويتبع الفلاح الزراعة المحمية لاسباب بيئية واقتصادية وتقنية فالانسان يحتاج الى بعض الخضر كالطماطم والخس والفلفل والخيار وقد لايشجع انتاجها بالعروض العليا(انجلترا والمانيا)روسيا وكندا اعتماد على الطرق المكشوفة اثناء انخفاض درجة الحرارة الى الحد الادنى الذي لا يمكن في هذا الموسم من زراعتة0وكذلك في المناطق الحارة الجافة يصعب زراعته الخضر صيفا لارتفاع الحراره ومعدلات التبخر كما هو الحال في دول الخليج العربي وقد تنعدم التربة الصالحة للزراعة ولذا يلجا الفلاح الى الزراعة المحمية لتوفير بعض ما تحتاج الية من ظروف بيئية صعبة كما ان انتاج بعض الخضر بالحقول المكشوفة لا يستمر طويلا بالاسواق نظرا ارتباطة بدرجات حرارة معينة ملئمة مما يؤدي الى تقصير فترة انتاجة من الحقل المفتوح وكذلك فان اسعار الحاصلات الزراعية النباتية(الخضر والفاكهة والزهور) تكون مرتفعة في اول ظهوها في الاسواق من الحقول المكشوفة لذلك يلجا الفلاح الى الزراعة تحت البيوت الزجاجية للاستفادة من الاسعار 0

ولبيوت الزراعة المحمية اشكال ومواد متباينة0 فقد كانت تزرع في بداية عهدها بالدول المتقدمة من زجاج الذي يوضع على اللارض فتنفذ منه اشعة الشمس ولا يرتد بعضها فيؤدي ذلك الى تدفئة التربة واحيانن مع تمرير التيار الكهربائي في التربة او انابيب مياه ساخنة لرفع درجة حرارة الارض0

وصارت البيوت الزراعية المحمية( الصوبا) تصنع من البلاستك بعد عام 1952 مع هيكل معدني والصوبا اما تكون عادية او مكيفة وقد تكون في صورة بيت او مجرد نفق من الغطاء البلاستك تغطي به المحاصيل الحساسة لحمايتها من التقلبات الجوية0

***الزراعة البستانية****:*

*وهو* نمط زراعي كثيف ومصطلح يشير إلى ثلاث مجموعات(فاكهة,خضر,زهور) وقد تنشا الأقاليم البستانية حيث الظروف الطبيعية(التربة, والمناخ) أو أحوال السوق التي تسمح بذلك 0وأحيانا يحدث تخصص في داخل الإقليم البستاني0فقد تتركز منطقة منه على زراعة الخضر0 وغيرها لنباتات الزينة0 وأخرى للفواكه0 تقع أقاليم البستنة عاده حول المدن خاصة الكبير منها التي تعد بمثابة السوق الرئيسي لاستهلاك منتجاتها لأنها سلع سريعة التلف إلا إن التقدم الذي طرا على وسائل النقل مكن من زراعة هذا النمط بعيد عن المدن الكبرى0

وتجدر الاشاره إلى إن زراعة ألبستنه تنتج سلعا تدر عائدا مرتفعا لذا فهي تستطيع إن تنافس على الأرض الزراعية الغالية الثمن والمرتفعة القيمة الايجارية الواقعة في ضواحي المدن الكبيرة0 إما من ناحية تكثيف عوامل الإنتاج فالزراعة البستانية تتميز مزارعها بأنها صغيرة الحجم بل وقزميه وكثيفة جدا وهي كثيفة العمال وكثيفة رأس المال0وتصريفها الإنتاجي عادة يكون تجاري بدرجة عالية جدا وهي تتمتع بدرجة عالية من التخصص المحصولي0