

دليل تشغيلي حول العصر الجماعي

لصالح جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية



جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية

2016



اعداد: شحده زيدات
اخصائي بناء قدرات الجمعيات التعاونية

ESDC

2016



دليل تشغيلي حول العصر الجماعي

لصالح جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية

تم إعداد هذا الدليل ضمن مشروع دعم القدرات المؤسسية والإنتاجية لمؤسسات المجتمع المدني المنفذ من قبل المركز الفلسطيني للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ESDC من خلال برنامج منظمة وي افيكس WE EFFECT للتنمية في فلسطين.

ايار 2016

إن المعلومات والأفكار ووجهات النظر التي طرحت في هذا الدليل لا تعكس بالضرورة أفكار ووجهات نظر أو السياسات الرسمية لمنظمة وي افيكس أو المركز الفلسطيني للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، كما أن الجهات المذكورة لا تتحمل أي مسؤولية تجاه محتويات الدليل من معلومات وجداول وإحصائيات وإنما هي مسؤولية الجمعية فقط.

جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية

جدول المحتويات

3	جدول المحتويات
4	اولا: مقدمة
5	ثانيا: وصف المشروع القائم
6	ثالثا: دليل التشغيل
6	رابعا: منهجية العمل لاعداد دليل العصر الجماعي
7	خامسا: العصر الجماعي
7	أ. تعريف بالعصر الجماعي
7	ب. فوائد العصر الجماعي
7	ت. طريقة العصر الجماعي
9	الملاحق
15	المراجع

جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية :

- ❖ تأسست جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية من أجل تطوير الزراعة في المنطقة وحل المشاكل التي تواجه المزارعين في مجالات العمل الزراعية المختلفة. وتم تسجيلها لدى الجهات المسؤولة في وزارة العمل بتاريخ 2004/06/10، تحت رقم تسجيل (1270). وقد تم فتح باب العضوية للمزارعين الراغبين في الانضمام للجمعية والذين تنطبق عليهم شروط العضوية حسب النظام الأساسي للجمعية، وتضم الجمعية الآن (28) عضواً منهم 5 سيدات موزعين على 20 عضو من بيتللو و 8 أعضاء من دير عمار. بينما يبلغ عدد المزارعين في منطقة عمل الجمعية حوالي 180 مزارعاً.
 - ❖ تخدم الجمعية قرى بيتللو ودير عمار في محافظة رام الله والبيرة، وحالياً يجري العمل على توسيع نطاق عملها ليشمل مزارعين من قرية جمالة المجاورة. تقع منطقة عمل الجمعية فيما أصبح يسمى ببلدية الإتحاد والتي تضم قرى بيتللو ودير عمار وجمالة، حيث تقع هذه المنطقة شمال غرب مدينة رام الله وتبعد حوالي 20 كم عنها. كما تقع في منطقة يبلغ ارتفاعها عن سطح البحر حوالي 585 متر ويبلغ معدل سقوط الأمطار السنوي فيها حوالي 570 ملم، كما أنها غنية بمناياح المياه الجوفية.
 - ❖ تبلغ قيمة السهم للاشتراك في عضوية الجمعية 500 دينار، كما يدفع كل عضو مبلغ 20 ديناراً غير مستردة كرسوم انتساب. تبلغ الحيازة الزراعية لأعضاء الجمعية حوالي 20 دونم لكل عضو غالبيتها العظمى مزروعة بالزيتون. كما يمارس أعضاء الجمعية أعمال أخرى إضافة للزراعة.
 - ❖ يدير الجمعية لجنة إدارة مكونة من 7 أعضاء ينتخبوا لمدة 3 سنوات. تم انتخاب 4 لجان إدارة منذ تأسيس الجمعية (خلال حوالي 12 سنوات)، واللجنة الحالية تم انتخابها عام 2013 وتنتهي مدة عملها في عام 2016. تعمل الجمعية من خلال مقر مستأجر في بيتللو وكما يوجد لديها مستودع لتخزين 8 خزانات ستانلس ستيل (سعة الخزان 2 طن) المستخدمة لتخزين الزيت.
- سياسة واهداف الجمعية :**

- توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي من أشتال وأسمدة وعلاجات زراعية اللازمة للإنتاج النباتي التي يحتاجها الأعضاء من النوعيات الجيدة وبأسعار معقولة بصفة مستمرة.
- توفير وسائل الإنتاج اللازمة من آلات ومعدات وأدوات وعبوات ووسائل نقل صحية لزيت الزيتون خاصة.
- تأمين الخدمات الإرشادية والفنية للإنتاج الزراعي النباتي التي يحتاجها الأعضاء.
- توجيه الأعضاء لتطوير مزارعهم وتحسين إدارتها وإنتاجها بتدريبهم وربطها بمراكز الإرشاد ونقل التكنولوجيا.
- تمكين الأعضاء من الحصول على الخدمات التي تقدمها الجمعية.
- العمل على توفير مصدر إقراض يناسب أعضاء الجمعية من مؤسسات التمويل المتخصصة أو برامج التوفير من الأعضاء.
- استئجار وامتلاك وتأسيس المعارض والمحلات اللازمة لنشاطات الجمعية في مجالات التوريد والتسويق والتخزين والتصنيع المناسبة.
- إقامة مشاريع مشتركة مع الجمعيات التعاونية أو الخيرية و مع المؤسسات ذات العلاقة لخدمة أعضائها.
- تعزيز الاتصال بالأعضاء باعتبار الجمعية كمركز معلومات وإيصال هذه المعلومات من خلال إصدار النشرات اللازمة.
- نشر الوعي الاقتصادي ومبادئ العرض والطلب والأسعار والمواصفات الفنية والنوعية والصحة لمستلزمات الإنتاج.

- إقامة المشاريع وإعداد البرامج لتسويق إنتاج الأعضاء بجمعها وتدريبها وتعبئتها وتخزينها ونقلها إلى الأسواق المحلية والخارجية.
- التنسيق مع المؤسسات الرسمية في رسم الخطط والبرامج وتدريب الأعضاء والحصول على الخدمة.
- إقامة مشاريع الري الخاصة لخدمة الأعضاء.
- الانتساب إلى أي هيئة تعاونية أو غير تعاونية لتعزيز دور الجمعية لتحقيق أهدافها.

ثانياً: وصف المشروع القائم

من خلال الخطة الاستراتيجية وأهداف الجمعية الموسوعة ودراسة الاحتياجات للجمعية وتحليل المشاكل والصعوبات التي تواجه الاعضاء ، ومن خلال مشاريع الجمعية القائمة تعمل جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية في منطقة بيتللو ودير عمار منذ تأسيسها عام 2004 في مجال تطوير قطاع الزراعة مع التركيز على فرع الزيت والزيتون وتقديم خدماتها لأعضائها الذين يبلغ عددهم 28 مزارعاً (منهم 5 نساء) يعملون في زراعة الزيتون. لدى الجمعية فرصة جيدة في زيادة عدد أعضائها بمعدل 4-6 أعضاء سنوياً خلال السنوات الثلاثة القادمة. تتوع عمل الجمعية ليشمل زراعة البيوت البلاستيكية، تربية النحل، وتربية وتسمين الأغنام، إلا أن عملها الأساسي تركز في فرع الزيتون حيث تقدم الجمعية لأعضائها وللمجتمع المحلي خدمات زراعية تخدم زراعة الزيتون مثل خدمات إرشادية لشجر الزيتون، العصر الجماعي، معالجة أمراض الزيتون، تقليم اشجار الزيتون ، فحص الزيت مخبرياً، وتخزين الزيت وغيرها. كذلك تتطلع الى المساعدة في شق الطرق الزراعية و استصلاح الأراضي وإعادة تأهيل ينابيع الماء.

لقد استطاعت الجمعية و للموسم الخامس على التوالي حشد غالبية أعضائها (24 مزارعاً من أصل 28 عضواً) للمشاركة في مشروع العصر والتخزين الجماعي والذي لاقى نجاحاً وتجاوباً جيداً من الأعضاء.

مكونات المشروع الانتاجي الخاص بالعصر الجماعي :

يتكون المشروع الانتاجي من العناصر التالية

- صناديق بلاستيكية لنقل الزيتون الحب من الحقل للمعصرة.
- خزانات ستانليس ستيل سعة تخزين 16 طن خاصة بالزيت.
- تعاقد مع معصرة تلتزم بشروط العصر الصحيحة .
- ميزان الكتروني لكيل الزيتون الحب و زيت الاعضاء .
- مختبر بسيط لفحص حموضة الزيت يشرف عليه اعضاء من الجمعية ذوي الاختصاص.
- برامج محوسبة توثق مدخلات ومخرجات العصر الجماعي.

ثالثا: دليل التشغيل

يهدف دليل التشغيل إلى توضيح الإجراءات والمتطلبات التشغيلية للمعدات الزراعية المملوكة للجمعية و نظام إدارته في الجمعية والأساليب التنفيذية والتشغيلية والإنتاجية .

➤ يقوم المركز الفلسطيني للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ومن خلال مشروع بناء القدرات المؤسسية والإنتاجية لمؤسسات المجتمع المدني الممول من منظمة وي ايفكت السويدية للتنمية باعداد دليل تشغيلي لادارة المشاريع الانتاجية في الجمعيات التعاونية .

➤ تقوم الجمعية التعاونية ممثلة بلجنة ادارة المشروع الانتاجي باعتماد والمصادقة على الدليل التشغيل والذي يشتمل على الإجراءات والسجلات اللازمة، وقد تم مراعاة الامور التالية في اعداد الدليل:

- الوضوح وسهولة القراءة والتفسير وملائمة التطبيق.
- وجود ضوابط تضمن التنفيذ الفعال والتطوير المستمر .

رابعا: منهجية العمل لاعداد دليل العصر الجماعي

قبل التطرق في الخطوات الفنية والادارية اللازمة للعصر الجماعي ، كان لا بد ان ناخذ العديد من الامور بعين الاعتبار لضمان الوصول الى الطريقة المثلى والاستغلال الامثل للموارد المتاحة في الجمعية التعاونية والحصول على منتج الزيت العضوي بطريقة تلبى الاحتياجات الفنية والمواصفات السليمة للمنتج وتجعله اكثر منافسة في السوق، واهم الخطوات التي سبقت وضع المواصفات المثلى لطريقة العصر الجماعي الاتي:

أ - الاطلاع على تجربة الجمعية في الموقع والاستماع لمنفذي العصر الجماعي في المنطقة بكيفية اجرائهم لخطوات العصر الجماعي من الالف الى الياء.

ب +الاطلاع على الامور الفنية العلمية الخاصة بعصر الزيتون مثل درجة الحرارة عند العصر وادوات نقل الزيت وتخزينه ومدى حموضته الجيدة وغيرها.

ت +الاطلاع على متطلبات التسجيل العضوي من قبل شركة اكواب للزراعة العضوية .

بعد دراسة كل ما ذكر نضع بين ايديكم الطريقة المثلى للعصر الجماعي الخاص بجمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية ضمن الموارد المتاحة.

خامسا: العصر الجماعي

هذا البند خاص بتعريف العصر الجماعي واهميته ، طريقة نقل الحب للمعصرة، نقل الزيت للخزانات، فحوصات الزيت ، توثيق المعلومات ، توزيع الزيت على الاعضاء، البيع الجماعي.

أ. تعريف بالعصر الجماعي

هو عملية جمع ثمار الزيتون من شجرة الزيتون مباشرة في صناديق بلاستيكية ذات تهوية جيدة قليلة الارتفاع، حيث يتم نقلها خلال اربع وعشرين ساعة على الاكثر الى المعصرة لتعصر بمواصفات العصر العلمية الحديثة ، ثم يتم تخزين الزيت الناتج في خزانات ستانلس ستيل ذات مواصفات خاصة بالزيت للحفاظ عليه.

ب. فوائد العصر الجماعي

الحصول على زيت زيتون صحي بمواصفات حسية عالمية وذو جودة عالية وحموضة متدنية، وذلك حفاظا على صحة المستهلك والحصول على سعر بيع منافس في السوق.

ت. طريقة العصر الجماعي

اولا: يتم قطف ثمار الزيتون في الوقت المناسب وذلك باستخدام الامشاط البلاستيكية وفراش البلاستيك، حيث يمنع استخدام العصي او ادوات الضرب للثمار زيتون وذلك بسبب الضرر الذي يلحق بالثمار عند ضربها وخاصة رفع حموضة الزيت عند عصره وتعفنه.

ثانيا: يتم جمع الثمار في صناديق بلاستيكية ارتفاعها لا يتجاوز 20سم وذات تهوية جيدة لعدم رفع درجة حرارة الثمار وتعفنها ، ويمنع جمع الورق المتساقط او " الجول " مع الثمار، وفي حال تعذر نقل الصناديق في المناطق الوعرة، يتم استخدام اكياس من الخيش متوسطة الحجم على ان تفرغ في صناديق فور وصولها البيت او مخزن تجميع الثمار.

ثالثا: عادة في المساء، يقوم الموظف بزيارة كل مزارع واخذ كتل الحب الذي جمع وتوثيق ذلك بنسختين احدهما للمزارع واخرى للجمعية، اما اذا كان تجميع الحب في مخزن خاص فتتم العملية نفسها ويجمع الحب معا بعد توزيعه.

رابعا: بعد عملية التوزيع يتم نقل الحب كله الى المعصرة، حيث تكون المعصرة على علم بوصول الثمار اليها لذا تقوم بتنظيف المعصرة كاملة وضبط درجة الحرارة المناسبة وتبديل الماء وما يلزم لعملية العصر.

خامسا: يتم نقل الزيت الناتج الى خزان خاص بالعصر الجماعي من الاستانلس ستيل يمكن ان يكون داخل المعصرة ،وهذه الخزانات يكون قد تم تنظيفها جيدا باستخدام مواد خاصة بتنظيف خزانات الاستانلس ستيل، في حال تعذر التخزين داخل خزانات المعصرة، ينقل لخزانات الجمعية بواسطة خزان نقل ستانلس ستيل- للاسف تفتقد الجمعية خزان النقل هذا وهو الحلقة المفقودة حاليا، على أمل ان نحصل عليه هذا الموسم.

سادسا: يتم توثيق كتل الثمار لكل مزارع وكتل الزيت الناتجة لكل عصرة على حدا وتحسب نسبة الزيت لكل كيلوغرام حب (**نموذج 1أ**) وتوزع على الحصص الزيت على المزارعين بعد خصم حصة المعصرة والراكد من الزيت وبدل خدمة العصر الجماعي، وتكرر العملية كل دورة عصر للثمار (**نموذج 1ب**)، وفي نهاية الموسم يحصل كل مزارع على كشف خاص به يحتوي على كتل الزيتون (الثمار) قبل العصر وكتلة زيتة بعد العصر (**نموذج 2**)

سابعا: يتم فحص حموضة عينات من الزيت لكل عصرة وتوثق بالتاريخ ، حيث يتم الصاق هذه المعلومات (كتلة كل عصرة، الحموضة ، التاريخ) على كل خزان استانلس ستيل. (**نموذج 3**)

ثامنا: في حال اراد احد المزارعين الحصول على كمية من الزيت للاستهلاك او البيع الشخصي او هدية او غيره، يتم اخذها بعد توزيعها وتسجل بنموذج خاص يبين استهلاكه وما تبقى له.

الملاحق

(نموذج أ) ¹

مشروع العصر الجماعي 201 / 201										
المعلومات الإجمالية لكل عملية جمع حب زيتون										
وزن الزيت الكلي	نسبة الزيت لهذا الموسم	نسبة الزيت لكل واحد كغم	وزن الزيت بعد الراسب	حصة المعصرة المتفق عليها	وزن الزيت الكلي	وزن الحب صافي	وزن الحب قائم	عدد الصناديق	التاريخ	عدد مرات الجمع
										الجمع الأول
										الجمع الثاني
										الجمع الثالث
										الجمع الرابع
										الجمع الخامس
										الجمع السادس
										الجمع السابع
										الجمع الثامن
										الجمع التاسع
										الجمع العاشر
										المجموع
		0	0	0	0	0	0	0		

(نموذج 1 ب) ²

مشروع العصر الجماعي 201 م									
ملخص تفاصيل كميات المشروع									
الرقم	اسم المزارع	عدد الصناديق	وزن الحب قائم	وزن الحب صافي	الحصة من الزيت "كغم"	الحصة من الزيت "تنكة"	المتبقي من الحصة حاليا	المتبقي من الحصة "تنكة"	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

¹ جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية
² جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية

(نموذج 4) عبارة عن نموذج لتوثيق عمليات نقل الزيت او بيعة من خلال الشاحنات⁵.

زيت عضوي

نوع الشاحنة:

اللون:

النوع:

كمية الزيت:

نسبة الحموضة:

المصدر: جمعية

سحبت الكمية من الخزانات (رقم الخزانات):

وجهة الشحنة:

التاريخ:

(نموذج 6)



جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية

سند قبض
Receipt Voucher

التاريخ:/...../.....

وصلني من السيد \ة المحترمين.

وذلك عن ثمن (.....) كغم زيت زيتون .

مبلغ نقدي / شيك وقدره: (.....) بالكلمات شيكل لا غير .

مبلغ كاش نقدي مبلغ الشيك رقم الشيك تاريخ الاستحقاق اسم البنك
.....

جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية

المراجع

- مشغلي العصر الجماعي في جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية .
- شركة اكواب للزراعة العضوية .
- المواصفات والمقاييس الفلسطينية .
- اعضاء الهيئة الادارية في جمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية.
- الخطة الاستراتيجية لجمعية بيتللو ودير عمار التعاونية الزراعية.