

国東オリーブの「今」をお伝えします!









令和4年度苗木購入補助事業の苗木配布が完了いたしました!(2/21)

今年度も国東に新しいオリーブの苗木が約800本が新たに植栽されました! 植付けが初めてという方でも安心して植付けが出来るよう、植付け講習会を 「国東クリーブガーデン」にて開催いたしました。ただ、実際に植えてみると新たな疑問など出てくると思います…そんな時はいつでもご連絡ください! 直接、園地での指導も可能です。ご希望がありましたらお知らせください。



①オリーブの開花



5月末はオリーブの花が咲き、受粉が行われる、大事な時期です。受粉の 大部分は満開日の前後の1週間程度の期間で行われます。1部の品種を除 いて、オリーブは他の品種の花粉が無いと受粉せず、品種間にも相性が あります。相性の関係で1つの園地に3品種以上の開花がなければ、極端 に実が付きにくい傾向にあります。受粉に大事な役割を持つ樹が枯れて しまうと、全く実が成らなくなることもありますので注意しましょう。 (特にマンザニロが枯れる事例が多いです)



前年の春~夏に伸長した枝に着花 します。十分な開花量のためには 枝1本につき20cm以上の花芽が付く のが望ましいです。

満開日の目安(R1~R4年の平均)

地区	満開日
国見	5/24
国東、武蔵	5/29
安岐	5/29



※園地の標高や、日当たり、品種により、1週間程度遅れることがあります。



国東のオリーブ品種の交雑和合性(尾崎、1954年を改編)

	父方(花粉親)♂				
母方♀	ネバディロ ブランコ	マンザニロ	ルッカ (フラント イオ)	アルベキナ	
ネバディロブランコ	×	0	Δ	×	
マンザニロ	0	×	0	0	
ルッカ(フラントイオ)	0	0	Δ	0	
アルベキナ	×	0	0	Δ	

注)記号について:○相性あり △相性はあるが数値は低い ×相性なし ※コラティナについては、アルベキナとの相性は○を確認済(その他品種は調査中)

植え付け後、開花に必要な品種ごとの年数

早い	ネバディロ ブランコ アルベキナ	>	マンザニロコラティナ	>	ルッカ フラントイオ	遅い
年数の 目安	3年		4~5年		5年~	

不完全花

受粉するためのめしべが無い不完全花が発生し、割合が高いと実が成らず収穫量の減少となります。不完全化の割合は冬~春にかけての土壌の乾燥、樹体の栄養不良で変動します。また、花粉の量が多いネバディロブランコは、不完全花の割合が多いため、実の付く量が少なくなります。



生理落果

開花終了後、不受精または養分競合によって花房、果実の脱落が始まります。果実同士や新梢との養分競争によって、開花後から7月中旬に発生しますが、大部分は最初の9~18日でほとんど落果します。そのため、オリーブは花の数は非常に多いですが、受粉率は1~2%となります。

②梅雨時のオリーブ作業



炭疽病殺菌剤の散布(植付け1年~)2回散布

薬剤名	倍率	使用方法	期間
ペンコゼブ水和剤 60		散布	①梅雨入り前(目安は6月上旬)
	600		②梅雨の合間(目安は6月下旬、 前回の散布から20〜25日程度)

ペンコゼブ水和剤は収穫90日前まで(基本的に6月)年2回使用可能です。

オリーブアナアキゾウムシの防除(植付け2年~)

薬剤名	倍率	使用方法	期間
スミチオン乳剤	50	樹幹散布	6月(前回の散布から概ね2ヵ月後)







ゾウムシの幼虫が入っている写真 1匹だけでなく何匹もいる可能性大。 成虫ゾウムシは溝などに隠れていることがあ り、防除を怠るとゾウムシが大量発生し、 やがて樹は枯れます...



②梅雨時のオリーブ作業



夏肥

施肥時期 6月下旬	肥料は効かせたい時期が決まっているので、散布時期を守る。 施肥の時期が早いと、果実の落果が激しくなるので注意する。		
資材名	s 2 8 0 (窒素12:リン8:カリ10) その他微量要素入り		
施肥量	植え付け1~3年 1本辺り0.15kg 植え付け4~9年 1本辺り0.6kg 植え付け10年以上 1本辺り0.9kg		
散布方法	枝の外縁に沿って散布する。 生育中の根の先端が枝の外縁と同じ程度の位置。		
効 果	枝葉の発生・伸長ならびに果実肥大などの養分の補給		

施肥の散布場所



▼支柱購入補助を行います! (国東市役所)

昨年度の台風14号では強風により国東オリーブの樹は記録史上一番となる倒伏が見られました。出荷目前ということもあり、生産者さんにとっては、大打撃を受けてしまいました。 支柱対象者の方は、この機会に是非、活用いただければと思います。



台風14号強風で根ごと倒伏

▼国東オリーブ栽培講習会を開催します!





オリーブ開花も目前となりました!開花時期に合わせ、開花と受粉についての講習会と国東オリーブオイルの試飲を行います。

当日はオイルに合うパンやクラッカーなどの持ち込みも可としました。 たくさんのご参加をお待ちしております!

支柱補助・講習会の詳細は、別紙案内をご覧ください

【編集後記】国東に来て初めての春を迎えました。移住してきた頃は季節を感じる余裕がなかったのでしょうか… 今は菜の花畑!?の多さと日の長さに少しずつ季節を感じることが増えてきたような気がします。桜の花はあっという間 に散ってしまいましたが、初めて見るオリーブの花を楽しみにしています。どうか一日でも長~く咲きますように… (これも受粉のため…)また、一緒に移住してきた子供たち二人も4月で小3、小1となりやっと保育過程が終わりま した!子供たちの成長もオリーブ同様(笑)楽しみにしています♪ 地域おこし協力隊 オリーブ普及員 吉田裕美