



EVERBEARING / REMONTIEREND  
DOORDRAGEND

# Hademar

## Nonstop harvest of strawberries

- Round conical berries
- Very productive everbearer
- Excellent shelf life
- Strong against root diseases and tolerant to powdery mildew



### Variety

Hademar stands out as one of the most productive everbearing varieties from the Flevo Berry breeding program. The berries, characterized by their beautiful round-conical shape, offer a delightful sweetness and a fruity flavor. Notably, these strawberries maintain firm and not very susceptible for pressure marks, even at relatively high temperatures.

### Cultivation

This versatile variety thrives in open field and tunnel production as well as cultivation on substrates in covered growing systems. Overwintering in covered soil cultivation on ridges is possible, leading to a high yield early in the season. Optimal soil conditions, free from wet spots, are crucial for creating balanced growth.

Hademar, being a generative growing plant, relies on a continuous vegetative stimulus to produce new leaves to cope with the abundant flower bud formation. Generally, to support every two developing berries, one

compound leaf is required. An imbalance, with more fruits developing than leaves, can lead to misshapen fruits due to a lack of net photosynthesis.

Maintenance for Hademar is limited: a wide green canopy and sufficient amount of leaves are crucial for a successful Hademar crop. Minimizing the cutting of green leaves is essential, while removal of yellowing leaves opens the crop for new leaf development. Hademar trusses, long and protruding above the crop, facilitate easy truss teasing. Most trusses come down naturally. Strong resilience against root diseases and tolerance to powdery mildew further characterize Hademar.

### Harvest and sales

A well-balanced Hademar plant will be very productive, resulting in a high percentage of first-class berries at harvest. The harvest is well spread-out, without significant gaps. The berries are suitable for the retail chains and for direct sales to consumers.

Breeder's reference: 10-17-02, CPVO application number 2015/2405



Read more about our story on [www.flevoberry.nl](http://www.flevoberry.nl)



## Variëteit

Hademar is een van de meest productieve doordragers uit het veredelingsprogramma van Flevo Berry. De prachtige ronde aardbeien smaken zoet en hebben een fruitig aroma. De aardbeien zijn stevig en niet erg gevoelig voor drukplekken, zelfs niet bij relatief hoge temperaturen.

## Teelt

Hademar kan zowel in de volle grond als in substraat geteeld worden. Het overwinteren van planten bij een vollegrondsteelt dient op afgedekte ruggen plaats te vinden. Hiermee kan een hoge opbrengst vroeg in het seizoen gerealiseerd worden. Voor een gebalanceerde groei zijn goede bodemcondities zonder natte plekken essentieel.

Hademar is een generatief groeiende plant die voortdurend een vegetatieve prikkel nodig heeft om nieuwe bladeren te maken als tegenhanger van de overvloedige vorming van bloemknoppen. Over het algemeen heb je voor elke twee ontwikkelende vruchten één samengesteld blad nodig. Als er aanzienlijk meer vruchten worden ontwikkeld in vergelijking met het aantal bladeren, leidt een gebrek aan netto-fotosynthese tot misvormde vruchten. Misvormde vruchten zijn vaak het gevolg van een periode waarin de balans tussen generatieve en vegetatieve ontwikkeling onevenwichtig is. Deze onevenwichtigheid is er vaak gedurende een periode van hoge plantbelasting in combinatie met een te beperkt bladoppervlak.

Hademar heeft beperkt gewasonderhoud nodig. Een breed gewas met voldoende bladeren zijn cruciaal voor een succesvolle teelt. Het bladonderhoud moet zoveel mogelijk worden beperkt. Vergelende bladeren moeten verwijderd worden om het gewas te openen en nieuwe bladeren licht te geven om zich te ontwikkelen. De trossen van Hademar zijn lang en steken boven het gewas uit, waardoor het doorhalen van de trossen eenvoudig is. De meeste trossen komen vanzelf omlaag. Hademar is sterk tegen wortelziektes en meeldauw.

## Oogst en verkoop

Een goed uitgebalanceerde plant is zeer productief en levert een hoog percentage eersteklas aardbeien op. Hademar heeft een continue oogstverloop. De aardbeien zijn geschikt voor zowel detailhandel als directe verkoop aan consumenten.



## About Flevo Berry

We breed better strawberries. Varieties with excellent fruit full of taste and flavour for you to enjoy all year round. Our goal is to enable sustainable strawberry cultivation by introducing strong varieties. Productive, easy to pick, low in maintenance and less vulnerable for diseases.



## Sorte

Hademar ist eine äußerst ertragreiche immertragende Sorte, die schöne, rund-konische Beeren produziert. Der Geschmack der rund-konischen Früchte ist süß und fruchtig. Die Erdbeeren sind fest und unempfindlich gegenüber Druckstellen, selbst bei relativ hohen Temperaturen.

## Anbau

Diese Sorte eignet sich für die Freilandproduktion unter Abdeckungen sowie für den Substrat Anbau in überdachten Anbausystemen. Die Überwinterung in geschütztem Bodenbau auf Dämmen ist möglich und kann zu einer hohen Ernte zu Saisonbeginn führen. Gute Bodenbedingungen ohne feuchte Stellen sind entscheidend für ein ausgewogenes Wachstum.

Hademar ist eine generativ wachsende Pflanze, die einen kontinuierlichen vegetativen Reiz zur Bildung neuer Blätter benötigt, um die reichliche Bildung von Blütenknospen zu kompensieren. Im Allgemeinen benötigen Sie für jeweils zwei entwickelte Beeren ein zusammengesetztes Blatt. Wenn sich deutlich mehr Früchte im Vergleich zur Anzahl der Blätter entwickeln, führt ein Mangel an Netto-Photosynthese zur Bildung von deformierten Früchten. Deformierte Früchte sind oft das Ergebnis einer Zeit, in der das Gleichgewicht zwischen generativer und vegetativer Entwicklung nicht im Gleichgewicht war. Dieses Ungleichgewicht tritt häufig in Zeiten hoher Pflanzenbelastung in Kombination mit einer zu geringen Blattfläche auf.

Hademar erfordert nur wenig Pflege. Ein breites grünes Blätterdach und eine ausreichende Anzahl von Blättern sind entscheidend für eine erfolgreiche Hademar-Ernte. Das Schneiden von grünen Blättern sollte so weit wie möglich reduziert werden. Gelbe Blätter sollten entfernt werden, um das Pflanzenwachstum zu fördern und neuen Blättern Licht zur Entwicklung zu geben. Hademars Blütenstände sind lang und ragen über die Pflanzen hinaus, was das Blühen erleichtert. Die meisten Blütenständen fallen von selbst herunter. Hademar ist resistent gegen Wurzelerkrankungen und tolerant gegenüber Mehltau.

## Ernte und Verkauf

Eine ausgewogene Hademar-Pflanze wird sehr produktiv sein, und Sie werden einen hohen Prozentsatz erstklassiger Beeren ernten. Die Beeren eignen sich für den Einzelhandel und den Direktverkauf an Verbraucher. Die Ernte ist gut verteilt, ohne große Lücken.

## Hademar is protected by Plant Breeders' Rights and traded under license.

This information is provided according to the most recent experiences with our new varieties. Local conditions determine the actual implementation of advice, for which Flevo Berry shall not accept any liability. All Flevo Berry varieties are made available for fruit production only. It is not permitted to propagate or sell plants or parts of plants without a license neither to use the variety for breeding purposes without written permission of the owner.