

# Incarnaat- klaver

6 | 5 *Trifolium incarnatum*



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



BETER  
BODEMBEHEER

GROEN  
ontwikkeling in natuur, landschap & recreatie, gebied



Europese Unie  
Europees Fonds voor  
Regionale Ontwikkeling

NH  
Provincie  
Noord-Holland



GreenPort  
Noord-Holland Noord

# 6 | 5

## Incarnaatklaver | *Trifolium incarnatum*

Incarnaatklaver is een éénjarige rood-paars bloeiende klaver met behaard blad. In het verleden werd dit gewas wel als paardenvoer geteeld. Het gewas is erg aantrekkelijk voor bijen. Het wordt toegepast in groenbemestermengsels maar ook als voedergewas in combinatie met raaigrassen. In een mengsel zal het gewas hoger opgroeien dan in monocultuur. Het gewas kan tot 70 cm diep wortelen. Het is een klaversoort die veel stikstof vastlegt en in een rozetstadium ook kan overwinteren. Incarnaatklaver groeit ook goed onder koude en natte omstandigheden, het is echter minder geschikt voor kalkrijke gronden. Van de klaversoorten is deze klaver het minst gevoelig voor ziekten en plagen. Incarnaatklaver heeft ten opzichte van andere vlinderbloemigen een hogere C/N-verhouding waardoor de vertering langzamer verloopt. In de VS wordt het in mengsels ook veel ingezet als onderzaai in noten- en fruitboomgaarden.



### Zaaien

Er is 15 tot 20 kg per ha zaaizaad per hectare nodig. De zaaidiepte is 1 tot 2 cm. Het kan vanaf eind april tot eind september gezaaid worden. Wanneer er na half augustus gezaaid wordt komt incarnaatklaver niet tot bloei en zal het gewas in rozetstadium overwinteren.

### Rassenkeuze

Op de Nederlandse Aanbevelende rassenlijst zijn geen rassen van incarnaatklaver vermeld. Ook staan er geen rassen op de Nationale lijst. Wel staan er op de Europese rassenlijst diverse rassen die geteeld kunnen worden. Ook de Duitse rassenlijst biedt bruikbare informatie.

### Bemesting

Het is niet nodig Incarnaatklaver van stikstof te voorzien.

### Aaltjes

Van Incarnaatklaver zijn geen specifieke gegevens bekend. Volgens informatie uit Duitsland lijkt deze soort van alle klaver het meest ziekte- en aaltjesresistent.

### Ziekten

Geen informatie beschikbaar.

### Plagen

Het gewas is bij opkomst gevoelig voor slakken.

### Onkruiden

Wanneer incarnaatklaver goed tot ontwikkeling komt, is het zeer concurrentiekrachtig tegen onkruiden.



### Onderwerpen

Het onderploegen van incarnaatklaver levert geen problemen op. In het rozetstadium kan incarnaatklaver overwinteren, maar wanneer het gewas tot bloei is gekomen is het gevoeliger voor vorst. Het is daarom belangrijk deze klaversoort niet te laat te zaaien. Het komt in het voorjaar snel tot ontwikkeling en heeft dan veel concurrentiekracht. Na de bloei is het gewas makkelijk te doden door te rollen. De holle stengel breekt af en de plant groeit niet verder. Ook na een keer maaien zal het gewas niet hergroeien.

### Opslag

Het gewas is vrij winterhard. Goed ploegen voorkomt problemen in het volggewas.

### Drogestofopbrengst

In Amerika wordt in een vergelijkbaar klimaat een vergelijkbare opbrengst gemeld als Rode klaver (Rode klaver: bovengronds 2700 kg drogestof, ondergronds 1600 kg drogestof en de bijdrage aan effectieve organische stof is 1100 kg).

### Teeltkosten

De kosten van de teelt van incarnaatklaver zijn beperkt en bestaan vooral uit de zaaizaadkosten. Het zaaizaad van de diverse klaversoorten is relatief duur, maar de zaaizaadhoeveelheid per ha is beperkt. Een stikstofbemesting is niet nodig. De arbeidsbehoefte is minimaal en beperkt zich tot het inzaaien (onder dekvruucht).

Materiële kosten:

Zaaizaad	15 kg à € 6,60	= € 99
N-bemesting	geen	

Besparing in volggewas:

N-bemesting	40 kg tot 60 kg à € 1,14	= € 46 tot € 68
-------------	--------------------------	-----------------

