

Arter som indgår i efterafgrøderblanding målrettet pløjefri produktion af grønsager 2022

Art sådybde udsædmængde tkv	Egenskaber
Alexandrinerkkl. 1-1,5 cm 35 kg 3 g	Bælgplante med dyb pælerod. I et varmt og fugtigt efterår udvikler den sig hurtigt. Trives bedst på god jord. Kan fikserer stor mængde kvælstof, når den udvikler sig kraftigt. Trives både i blandinger og i renbestand. Alexandringerkl. er enårig og fryser væk om vinteren eller overvintre en mild vinter og er nem at bekæmpe i foråret.
Blodkløver 1-1,5 cm 30 kg 3,2-3,8 g	Blodkløver (inkarnatkløver) overvintre alt efter hvor kraftigt den udvikler sig i løbet af efteråret (enårig). Blodkløver genoptager væksten i foråret og fungerer godt i blandinger, hvor den skal gro og producere kvælstof i foråret. Nem at dyrke og kræver ikke nær så høj temperatur i efteråret, som perserkløver og alexandrinerkløver.
Hvidkløver 1 cm 12-15 kg 0,6 g	N-fikserende. Sikker overvintring og skaber liv i jorden i løbet af vinteren og det tidlige forår. Sætter krybende udløbere, som kan blive et ukrudtsproblem i pløjefri grønsager, hvor bedformeren ikke tildækker stænglerne.
Perserkløver 1 cm 12-15 kg 2 g	Enårig bælgplante. Kræver relativt høj temperatur i efteråret (>10°C) og fugtig jord under etablering. Trives på de fleste jordtyper. Tæt stor bladmasse, konkurrence-stærk og god til at fikse kvælstof i efteråret. Overvintre men er nem at bekæmpe i foråret.
Seradel 1-1,5 cm 30 kg 2 g	N-fikserende bælgplante med kraftig pælerod som løsner jorden i dybden. Trives på let jord og gror også ved lav temperatur. Seradel er vinterfast og trives godt i blanding med konkurrencestærke arter.
Fodervikke 3-5 cm 40-50 kg 50 g	Fodervikke eller sommervikke er god til at fikse kvælstof i efteråret og fryser væk om vinteren. Krybende og vil gerne klatre op af stive stængler. Bør blandes med andre arter som samler det overskydende kvælstof og holder på det til foråret.
Ungarsk vikke 1-1,5 cm 40-50 kg 40 g	Ungarsk vikke (panonisk vikke) minder meget om vintervikke. Ungarsk vikke er mere vinterfast end vintervikke mens fodervikke (sommervikke) fryser væk om vinteren. De overvintrende planter skaber liv i jorden i løbet af vinteren. Ungarsk vikke har en svag pælerod og er nem at bekæmpe i foråret.
Vintervikke 3-5 cm 40-50 kg 30 g	Kan udvikle sig kraftigt ved tidlig såning hvor den fikserer meget kvælstof i efteråret. Spirer fint ved sen såning, hvor de små planter overvintre og fikserer kvælstof i foråret. Vintervikke kræver varme i foråret og bliver først rigtig tæt i løbet af maj måned. Har et kraftigt rodnet, som løsner jorden i dybden. Fungere fint i renbestand og i blanding med rajgræs, rug eller havre og gerne på let jord. Vintervikke vil gerne klatre op af planter med stive stængler.
Ærter, vinter 2-5 cm 150-180 kg 110-120 g	Ved tidlig såning i efteråret bliver ærterne tætte og fikserer meget kvælstof men fryser væk om vinteren. Ved sen såning spirer vinterærterne stadig fint, mens de små planter overvintre og producere kvælstof om foråret med lavt C/N-forhold. Trives fint i blanding med grønrug, sorthavre og honningurt eller i renbestand ved sen såning. Risiko for opformering af ærtesyge.
Blå lupin 2-5 cm 60-80 kg 170 g	N-fikserende bælgplante med kraftig pælerod som løsner jorden i dybden. Trives på let jord. Blå lupin trives godt i blanding med konkurrencestærke arter men er ikke konkurrence-stærk i renbestand. Fryser væk om vinteren.
Hestebønne 4-6 cm 240-270 kg 300-600 g	Hestebønner er N-fikserende og trives bedst på god jord og tidlig såning. Bidrager positivt med kvælstof i blanding med andre arter. Fryser væk i løbet af vinteren.

Foderradis 1-1,5 cm 6-8 kg 9 g	Hurtigt voksende med sikker etablering af kraftig bladroset, som er konkurrencestærk over for ukrudt. Kraftigt dybt rodnet som løsner jorden i dybden. Trives bedst på god jord og hvor der er kvælstof til vækst. Roden udvikler en lang tyk radis, som nogle år kan have svært ved at fryse væk og give problemer med bedopsætning i foråret før grønsager. Middel C/N-forhold. Agersnegle kan være et problem. Risiko for opformering af kålbrok. I renbestand mindskes jordens indhold af nyttige mykorrhiza-svampe.
Olieræddike 1-3 cm 15-25 kg 10-13 g	Meget hurtigt voksende efterafgrøde med sikker etablering og en billig efterafgrøde. Rodnet som løsner jorden i dybden. Trives bedst på god jord og hvor der er kvælstof til vækst. Konkurrencestærk over for ukrudt. Fryser væk om vinteren. Middel C/N-forhold. Agersnegle kan være et problem. Risiko for opformering af kålbrok. Undgå at den kaster frø. I renbestand mindskes jorden indhold af nyttige mykorrhiza-svampe.
Raps 1-1,5 cm - kg 4 g	Meget hurtigt voksende efterafgrøde med sikker etablering og en billig efterafgrøde. Rodnet som løsner jorden i dybden. Trives bedst på god jord og hvor der er kvælstof til vækst. Konkurrencestærk over for ukrudt. Vinterfast. Middel C/N-forhold. Risiko for opformering af kålbrok og bør ikke dyrkes i sædskifter med kål. I renbestand mindskes jorden indhold af nyttige mykorrhiza-svampe.
Vinter turnips 1-1,5 cm - kg 4 g	Rodnet som løsner jorden i dybden. Trives bedst på god jord og hvor der er kvælstof til vækst. Konkurrencestærk over for ukrudt. Vinterfast. Middel C/N-forhold. Risiko for opformering af kålbrok. I renbestand mindskes jordens indhold af nyttige mykorrhiza-svampe.
Rug, grøn 1-2 cm 70-100 kg 30 g	Rug er egnet til såning med højt plantetal og stor produktion af bladmasse med højt C/N-forhold. Overvintre meget sikkert og fungere fint i blanding med honningurt eller bælgplanter som ærter, vikke og blodkløver. Spirer fint hele efteråret, hvor udsædsmængden justeres efter såtidspunktet. Hurtigt voksende og stærk konkurrence over for ukrudt. Udvikler et tæt rodnet. Eksplosiv vækst i foråret og skal evt sprøjtes ned eller harves ned tidligt. Allelopatisk.
Sorghum 1-3 cm 5-10 kg 15-25 g	Sorghum (sudangræs) sået i foråret kan blive 2 m høj og ligner lidt majs. Stor produktion af biomasse og dermed høj C/N-forhold. Gror bedst når der tilføres kvælstof. Etableres med såmaskine i passende dybde for at opnå god etablering og kræver vand og varme. Enårig og mindre egnet til efterårssåning.
Sorthavre 1-2 cm 70-90 kg 25 g	Sorthavre (purhavre, sandhavre, Avena strigosa) danner mange sideskud og bliver hurtig tæt og konkurrencedygtig over for ukrudt. Mere sund i bladene end alm havre og forbliver grøn til frosten kommer. God forfrugt i grønsager med middel-højt C/N-forhold. Frø som ikke spirer i efteråret kan overvintre på jordoverfladen i pløjefri dyrkning og spirer i foråret, hvor den forveksles med flyvehavre.
Boghvede 2 cm 60-80 kg 20-25 g	Boghvede er nem at dyrke på let jord og i stubrester og bliver hurtigt kraftig i et lunt efteråret. Ikke N-fikserende. Boghvede er ikke i familie med andre landbrugsafgrøder og derfor velegnet i sædskiftet. Boghvede er god til at samle fosfor i symbiose med mycorrhiza. Trives dårligt i et koldt efterår, på hård jord og fryser væk om vinteren. Allelopatisk.
Honningurt 1-2 cm 10-15 kg 2 g (4 g coated)	Honningurt er ikke i familie med andre landbrugsafgrøder og derfor velegnet i sædskiftet. Har et tæt rodnet, som er med til at trække næringsstoffer op i pløjelaget. Populær efterafgrøde som udvikles hurtigt og på de fleste jordtyper. Trives godt i blanding med bælgplanter, hvor den udvikler sig kraftigt og giver blægplanterne noget at klatre op af. Købes coated med næringsstoffer eller som nøgenfrø, hvor nøgenfrø helst blandes med andre arter. Nøgenfrø har relativt lille tusindkornsvægt og fungere derfor fint som blandingskomponent, hvor der max. må være 25% bælgplanter.
Klinter 2 cm 30 kg 10 g	Enårig opret plante med kraftig pælerod. God for vikke at klatre op af. Kan overvintre når den bliver sået i efteråret. Levende rødder giver liv i jorden i foråret. Er ikke i familie med andre kulturplanter og derfor sund i sædskiftet. Anvendes ikke til slæt.
Oliehør 1-2 cm 4-6 kg 6 g	Oliehør er ikke i familie med andre landbrugsafgrøder og derfor velegnet i sædskiftet. Trives på let jord og fint i blanding andre arter og bælgplanter men er ikke konkurrence-stærk i renbestand. De oprette og senere tørre stængler giver god støtte til vikke og ærter.

Solsikker 4-6 cm 5-10 kg 80 g	Kræver varme og fugt for at spire optimalt. Skal derfor sås tidligt og dybt og kan da producere meget biomasse med relativt højt C/N-forhold. Dybt rodnet. Høje oprette stængler, som skal knuses inden der etableres grønsager i foråret. Fryser væk. Bidrager positivt til biodiversiteten men tåler ikke rådyr.
--	--

Rug og boghvede udskiller allelopatiske stoffer, som kan hæmme spiring af ukrudt og andre arter.

Udsædsmængden er angivet i renbestand og skal reduceres alt efter hvad der blandes med. Ofte er prisen tungtvejende for mængden.

Korsblomstrede bliver ofte anprist for at have effekt mod nematoder. Der finder mange slægter og arter af nematoder og ingen med bred resistens eller sanerende effekt. Biofumigation har meget begrænset effekt i DK.



Produktionsafgiftsfonden
for frugt og gartneriprodukter