



“Van de oogst rapporteert de Zaai- & PootGroep jaarlijks voor het jaarverslag.” (opdracht van bestuur aan ZPG, 5 oktober 2017).

BMVH-oogst 2017

Wie könt 't der wa met doon

Hierbij doet de Zaai- & PootGroep verslag van de oogst in 2017 bij de Biologische Moestuinen Vereniging Hengelo (<http://www.debiologischemoestuinenvereniginghengelo.nl/>) op onze Voedseltuin voor de Voedselbank.

Eerst geven wij hieronder een samenvatting in tabelvorm. Daarna volgt een toelichting per gewas.

Eerst enkele kanttekeningen bij dit verslag.

1. De zaai- & pootgroep heeft de oogstresultaten in 2017 niet bijgehouden, omdat dit toen nog niet taak van de ZPG was.
2. Omdat het toevallig t/m september wel is bijgehouden voor de website, kan er toch al – gedeeltelijk – worden gerapporteerd. Maar de registratie van de oogst in 2017 door de werkcoördinatoren lijkt niet optimaal: soms is er iets van vermeld in de werkverslagen van de werkcoördinatoren, soms staat er iets op Facebook, soms op Twitter, soms in het Tuindagboek. Soms is er geoogst zonder hoeveelheden te melden of zonder daar überhaupt melding van te doen. Overigens, vanaf eind september hebben de werkcoördinatoren geen werkverslag meer bijgehouden (in het daarvoor bestemde gedeelde document in GoogleDrive). Het onderstaande verslag geeft daarom waarschijnlijk een goede benadering van de gerealiseerde oogst. Maar het kan goed zijn dat er toch ook iets van de oogst is gemist in dit jaaroverzicht.
3. Net als ieder jaar: sommige dingen gingen goed of zelfs boven verwachting, andere zaken mislukten volkomen als gevolg van bijvoorbeeld de weersomstandigheden maar ook een tekort aan menskracht speelt een rol.
4. Dit is het verslag van de opbrengst van de moestuin; dat is niet per se hetzelfde als de hoeveelheid groente die is geleverd aan de Voedselbank. De zaai- en pootgroep heeft geen zicht op dat laatste.


Samenvatting BMVH-oogst 2017:

Gewas	Geplande opbrengst	Gerealiseerde opbrengst	Resultaat
Vruchtgewassen			
Courgette	80 << 120 kg.	563 stuks	200% (?)
Paprika	40 << 60 kg.	0	0
Komkommer	300 << 400 stuks	756 stuks	± 200%
Knol-, wortel- & lookgewassen			
Biet (kogel 2)	1320 stuks	13 kratten	?
Biet (cylindra)	1320 stuks	± 1750 stuks	± 130%
Zomerwortel	150 kg.	0	0%
Winterwortel	100 << 160 kg.	405 stuks + 13,5 krat	200% (?)
Knolselderij	108 stuks	3 krat à ± 45 stuks	± 125%
Prei	110 << 200 kg.	1,5 krat	(?)
Aardappel			
Aardappel (Annabelle)	247 << 495 kg.	240 kg. + 5 krat	± 100%
Peulvruchten			
Stoksnijbonen	134 kg.	95 kg.	71%
Stokslabonen	138 kg.	55 kg.	40%
Tuinbonen	?	4 krat	80%
Koolgewassen			
Boerenkool	130 kg.	11 kratten	(?)
Rode kool	160 stuks	141 stuks	88%
Chinese kool	0	7 stuks	
Bladgroenten			
Kropsla (meikoningin)	399 stuks	275 stuks	69%
Kropsla (Hilde)	399 stuks	286 stuks	72%
Andijvie (#5)	243 stuks	0	0%
Andijvie (breedblad)	399 stuks	322 stuks	81%
Spinazie	200 << 230 kg.	0	0%
Diversen			
Rabarber	?	15,5 kg.	?



Toelichting BMVH-oogst 2017

Vruchtgewassen:

🕒 **Courgette** (Black Beauty)

Er stonden in de planning 30 planten voor een opbrengst van 80 << 120 kg. Op 1 juni zijn 27 plantjes (90%) uitgeplant. De streefopbrengst was gesteld in gewicht, maar de opbrengst is gemeten in aantallen geplukte vruchten. Op 4, 11, 18, 25, 27 & 29 juli zijn 13 + 14 + 37 + 80 + 24 + 28 = 196 courgettes geoogst. Op 1, 3, 8, 10, 16, 24, 29 & 31 augustus zijn 26 + 19 + 43 + 36 + 56 + 63 + 4 + 11 + 57 = 315 courgettes geoogst. Op 6, 12 & 30 september zijn 19 + 27 + 6 = 52 courgettes geoogst. Totale oogst: 563 courgettes. Eind juli heb ik aan de hand van 28 geplukte courgettes het gemiddelde gewicht bepaald: 538 gram. Dit zou betekenen dat in het totaal naar schatting 303 kg. aan courgettes is geoogst: 300% van wat was gepland. Maar het hoge resultaat bij de courgettes komt in elk geval voor een deel doordat wij een flink aantal vruchten te laat hebben geoogst / te lang hebben laten doorgroeien. Het resultaat is dus nogal stevig geflatteerd, maar toch duidelijk veel hoger dan gepland. Laten we gokken op een gecorrigeerd, mooi resultaat van 200% boven gepland.

🕒 **Paprika** (Yolo wonder)

De planning was om midden mei 200 planten te planten voor een uiteindelijke opbrengst van 40 << 60 kg. De plantjes zijn echter vijf weken te laat aangeleverd en konden pas op 22 juni de grond in. Daarmee was het te laat in het seizoen voor de planten om nog succesvol vruchten te kunnen leveren. Onze oogst van paprika's is dit jaar volkomen mislukt.

🕒 **Komkommer** (Sonja / Tanja)

De planning was om met een aanplant in midden mei van 60 planten te streven naar een opbrengst van 300 << 400 komkommers. Uiteindelijk zijn op 1 juni slechts 36 plantjes (60%) uitgeplant, die het goede resultaat hebben opgeleverd van 756 komkommers. Dus een fraai resultaat van 200% ten opzichte van de planning.

Knol-, wortel- & lookgewassen:

🕒 **Bieten** (kogel 2)

Het plan was om in de periode maart – april te zaaien voor een uiteindelijke opbrengst van 1320 stuks. Er is gezaaid op 20 april. De oogst op 17 & 29 juni & 4 juli leverde 2 + 7 + 4 = 13 kratten rode biet op. Doordat de streefopbrengst is vastgesteld als 1320 bieten maar de opbrengst is



gemeten in aantal kratten, is niet te zeggen dat met 13 kratten bieten de geplande opbrengst wel of niet is gehaald.

🕒 **Bieten** (cylindra)

Het plan was om in juni te zaaien voor een uiteindelijke opbrengst van 1320 stuks. Er is gezaaid op 15 juli. De oogst was op 16 september: 3 kratten met elk 280 (kleine) bieten = 840 bieten. Vervolgens op 30 september nog 1 krat met 250 bieten, een totaal van 1090 (kleine) bietjes. Op 10 oktober zijn nog 2,5 kratten bieten geoogst.

Daarmee kan de totale oogst grofweg worden geschat op 130% van de geplande oogst, een mooi resultaat.

🕒 **Zomerwortel**

Op 20 april zijn de zomerwortels gezaaid voor een gehoopte opbrengst van circa 150 kg.

De oogst is geheel mislukt, er was geen opbrengst.

🕒 **Winterwortel**

Het plan was om te zaaien in de periode april – juni voor een opbrengst van 100 << 160 kg. Er is gezaaid op 13 juni. De oogst op 16 september leverde 280 (kleine) winterwortelen en op 30 september 125 winterwortelen, een totaal van 405 (kleine) winterwortelen. Op 11 en 18 oktober zijn 6 + 7,5 kratten winterwortels zijn geoogst, die werden geschat op circa 250 kg. Het is daarmee onduidelijk wat de totale oogst is.

Grofweg kan worden geschat dat de opbrengst ongeveer het dubbele was (200%) van wat wat gepland. Weer een mooi resultaat.

🕒 **Knolselderij**

Het plan was om midden maart te zaaien voor een uiteindelijke opbrengst van 108 stuks. Op 13 maart is gezaaid in de koude bak gezaaid. Op 26 juli zijn 184 plantjes uitgeplant en op 3 augustus nog eens 225; in het totaal 409 stuk. Op 29 november stond op Facebook dat er knolselderij was geoogst, zonder indicatie van een hoeveelheid. Op 2 december zijn 3 kratten knolselderij geoogst met naar schatting 45 knollen per krat. De resterende knolselderij is mede door het natte en koude weer van december verloren gegaan.

🕒 **Prei**

Het plan was om in april te zaaien voor een uiteindelijke opbrengst van 110 << 200 kg. Er is gezaaid op 13 maart in koude bak. Op 4 juli zijn 400



plantjes uitgeplant en op 15 juli nog eens 240: totaal 640 stuk. Op 2 december zijn 1,5 krat met een onbekend aantal van (veel te) kleine preitjes geoogst. Moeilijk om dit resultaat te waarderen als een percentage van de geplande oogst. De aanplant lijkt niet correct te zijn uitgevoerd: de planten stonden m.i. veel te dicht op elkaar.

Aardappelen:

Het plan was om midden maart 660 Annabelle pootaardappelen uit te zetten op 132 m² voorop een opbrengst van 247 kg << 495 kg. Op 5 april zijn de aardappelen gepoot. De oogsten op 4 & 11 juli leverden circa 240 kg resp. 4,5 kratten aardappelen + 0,5 krat krieltjes op.

Door de onduidelijke manier van resultaat meten is de precieze opbrengst is niet bekend, maar de geplande opbrengst is zeker gehaald.

Peulvruchten:

🕒 **Stoksnijbonen** (Hunter, zonder draad)

Gepland was een opbrengst van 134 kg, gerealiseerd is een opbrengst van circa 95 kg. Om de opbrengst te spreiden zijn op medio mei, juni en juli elke maand 2 x 10 m stoksnijbonen gezaaid. Door de koele maand van eind augustus en begin september zijn de in juli gezaaide bonen niet aan productie toegekomen. Daardoor is minder geoogst dan gepland. De in mei en juni gezaaide bonen hebben wél opgebracht van wat was verwacht, zelfs ietsje beter.

De totale opbrengst was 71% van wat was gepland.

🕒 **Stokslabonen / sperziebonen** (rentegevers, zonder draad)

Gepland was een opbrengst van 138 kg, gerealiseerd is een opbrengst van slechts circa 55 kg. Om de opbrengst te spreiden zijn op medio mei, juni en juli elke maand 2 x 10 m sperziebonen gezaaid. Door de koele maand van eind augustus en begin september zijn de in juli gezaaide bonen niet aan productie toegekomen. Daardoor is minder geoogst dan gepland. Maar ook de in mei en juni gezaaide bonen hebben aanzienlijk minder, namelijk slechts 60% opgebracht van wat was verwacht.

De totale opbrengst was 40% van wat was gepland.

🕒 **Tuinbonen**

Op 25 maart zijn tuinbonen gezaaid. Er is nagelaten om van te voren een streefopbrengst vast te stellen. Er is qua oppervlakte 20 m² van de geplande 25 m² beplant met tuinbonen, waarvan op 28 juni en 4 juli uiteindelijk "4 kratten" tuinbonen zijn geoogst.



We gokken dan maar dat met 80% van de geplande oppervlakte ook 80% van de "geplande opbrengst" is gerealiseerd?

Koolgewassen:

🕒 **Boerenkool** (Westlandse herfst)

🕒 **Boerenkool** (Westlandse winter, fijngekrulde)

Het is de ZPG niet bekend welk ras boerenkool in juni 2017 is gezaaid. In augustus/september zijn in het totaal 276 plantjes uitgeplant. De streefopbrengst is 130 kg. Op 29 november zijn 2 kratten boerenkool geoogst en er stond ook een vermelding dat een ander al boerenkool had geoogst, zonder indicatie van een hoeveelheid. Het is bij mij niet bekend of er in december nog aanvullend boerenkool is geoogst. Op 11 januari 2018 zijn nog 9 volle kratten boerenkool geoogst, waarna er niets meer op het veld stond. Het is niet duidelijk hoe dit een percentage van de geplande opbrengst in te schatten.

🕒 **Rode kool**

Het plan was om 160 rode kolen te oogsten in 2017. Er zijn 200 plantjes uitgeplant en daarvan zijn er uiteindelijk 141 geoogst. Daarmee is 88% van de geplande oogst gerealiseerd.

🕒 **Chinese kool**

Op 24 augustus zijn 7 Chinese kolen geoogst. Het betrof hier waarschijnlijk spontane opslag uit zaad van de Chinese kolen uit het vorige jaar, 2016. Collateral groente, zullen we maar zeggen.

Bladgroenten:

🕒 **Kropsla** (meikoningin)

Het plan was om 1/2 maart te zaaien (in de koude bak) voor een uiteindelijke opbrengst van 399 kroppen sla.

Er is in maart en april gezaaid. Op 12 april zijn circa 300 plantjes uitgeplant, op 14 mei nog eens circa 150 plantjes en op 7 juni nog eens 150 plantjes.

Geoogst zijn op 1 juni 180 kroppen sla en op 15 juni 95 kleine kroppen sla; totaal 275 kroppen sla. De uiteindelijke opbrengst is met 275 kroppen sla veel lager dan verwacht; de tweede oogstronde in juni kwam noodgedwongen te vroeg om daarmee te voorkomen dat de sla door het weer zou gaan schieten. De kroppen waren daardoor veel te klein. Het aantal van 275 kroppen sla (69%) is daarmee nog geflatteerd.

🕒 **Kropsla** (Hilde), zomersla

Het plan was om de periode juni – augustus te zaaien (in de koude bak)



voor een uiteindelijke opbrengst van 399 kroppen sla.

Op 29 juni zijn 200 slaplantjes uitgeplant, op 14 september nog eens 150 slaplantjes en op 18 september nogmaals 170 slaplantjes.

Op 10 augustus zijn 176 kroppen geoogst en op 24 augustus nog eens 65 kroppen; totaal 241 kroppen sla. Op 29 november zijn nog eens 45 kleine kroppen sla geoogst. Er stond nog de nodige kropsla op het veld maar door overstroming en bevriezing is de rest verloren gegaan. In totaal zijn 286 stuks geoogst, dat is 72% van de gehoopte oogst.

🕒 **Andijvie** (nummer vijf), zomerandijvie

Het plan was om in april – mei te zaaien in de koude bak voor een uiteindelijke opbrengst van 243 kroppen andijvie. Er is op 13 maart gezaaid en op 26 & 27 april zijn circa 375 plantjes andijvie uitgepoot.

Door de weersomstandigheden is deze oogst volledig mislukt.

🕒 **Andijvie** (breedblad volhart winter)

Het plan was om in de periode juni – augustus te zaaien in de koude bak voor een uiteindelijke opbrengst van 399 kroppen andijvie. Er is op 10 juni de andijvie gezaaid. Op 29 juni zijn 180 plantjes uitgeplant en op 13 juli nog eens 180 stuks. En aanvullend op 7 september nog eens 330 plantjes. Op 24 augustus zijn 140 kroppen geoogst en op 29 augustus nog eens 42 kroppen, een totaal van 182 kroppen andijvie. Op 29 november zijn 40 kroppen andijvie geoogst, op 6 december nog eens 100 kroppen. Er stond nog de nodige andijvie op het veld maar door overstroming en bevriezing is de rest verloren gegaan. In totaal zijn 322 stuks geoogst, dat is 81% van de gehoopte oogst.

🕒 **Spinazie** (breedblad scherpzaad)

Het plan was om te zaaien in maart – april voor een verwachte totale opbrengst van 200 << 230 kg.

Uiteindelijk is er niet gezaaid dus was er ook geen opbrengst.

Diversen:

🕒 **Rabarber**

Op 14 april & 16 juni zijn achtereenvolgens 12,5 kg en 3 kg rabarber geoogst; totaal 15,5 kg. Doordat is nagelaten een streefopbrengst te plannen, is niet te zeggen dat een geplande opbrengst wel of niet zou zijn gehaald. De opbrengst van 10 rabarberplanten behoort volgens het handboek van VELT circa 50 kg te zijn.

Daarvan uitgaande is de opbrengst wel erg onder de maat geweest.

