

Acker e. V. an der Otto Schwerdt Mittelschule

22.09.2021: 2. Pflanzung

Am 22. September trafen sich die Schüler Ackerdemie e. V. gemeinsam mit den Ackercoaches und Hr. Lang am Schulbeet, um die 2. Pflanzung durchzuführen. Dabei war auch ein Vertreter der AOK anwesend.

Zuerst stellten die Schüler unseren Gästen die Beete mit ihrer Bepflanzung vor. Dabei wurde erklärt, dass in den Hochbeeten die größten Probleme durch Schädlinge und Unkraut aufgetreten sind. Auf dem Acker am Boden waren es vor allem die Zucchini, die wir in regelmäßigen Abständen ernten konnten.

Gemeinsam mit den Schülern wurden in einem der Hochbeete noch Radieschen und Stoppelrüben gepflanzt. Das Hochbeet wurde vorher noch mit frischer Erde befüllt, damit die Pflanzen aus den Samen schneller wachsen, als das Unkraut, das sich in all den Jahren im Hochbeet angesiedelt hat.

Im Schulacker wurde das Kartoffelbeet abgeerntet, umgestochen und neu bepflanzt. Dabei wurden Chinakohl und Radieschen neu ins Beet gesät. In das Salatbeet, das schon länger abgeerntet war wurde Feldsalat und Spinat neu angesät.

Die Schüler beteiligten sich mit riesen Arbeitseifer beim Umstechen, Vorbereiten der Beete und neu Ansäen.



Mulchen, Mais ernten, Radieschen wachsen 19.10.2021

Am 19.10.2021 wurde das Tomatenbeet und das Zucchini-beet umgestochen und mit Blättern aus dem Schulgelände gemulcht.

Mulchen: Den Acker nach der letzten Ernte umstechen, die Erdbrocken zerkleinern und den Boden mit Laub bedecken. In dem verrottenden Laub vermehren sich die Bodenorganismen und zersetzen das Laub. Zu Beginn der nächsten Saison werden die Reste des Laubes dann in den Boden mit eingearbeitet, wodurch der Boden neue Nährstoffe erhält.

Wir haben auch noch den Mais und Schwarzwurzeln geerntet. Dabei fiel jedoch auf, dass der Mais nur einige Körner gebildet hat. Bei den Schwarzwurzeln im Hochbeet war von Anfang an das Problem, dass das Unkraut im Beet zu Beginn schneller gewachsen ist, als die Samen die wir eingepflanzt haben. Dadurch war es schwer die Schwarzwurzeln zu finden und zu pflegen.



26.10.2021 und 09.11.2021 Mulchen, Mulchen, Mulchen

Zur Vorbereitung auf den Winter wird das Beet in kleinen Schritten weiter umgestochen und mit Blättern vom Schulgelände gemulcht.

Die Radieschen und der Chinakohl im Hochbeet wachsen gut. Die Samen im Acker halten sich eher noch zurück, was an unserer Bodenqualität liegen könnte.

