

Darstellung der Pflanzen (veggies):

Kartoffel

Salat

Karotte

Aubergine

Knoblauch











Darstellung der Zustände (conditions):

Wasser benötigt

überwässert

Dünger benötigt

überdüngt

Schädlingsbefall

erntereif

Feld leer

Feld bepflanzt

















Frage: Überdüngen/überwässern? Alert? Anzeige? Raus?

Darstellung der Aktionen (actions):

pflanzen

gießen

düngen

ernten

Schädlinge bekämpfen











Felder: 7 * 7 = 49 Quadrate // click-event //

Einstellungen

Wahl der Preisschwankung

1 - 3 €

☒

1 - 5 €

☐

Wahl des Kapitals

10 €

100 €

Notiz:

- Startkapital sollte höher sein als die Preisschwankung
- Zwei unterschiedliche Auswahl Layouts (radio/slider)
- Preisschwankung = Die Spanne in der der Preis schwankt

Preise ändern sich alle innerhalb der Preisspanne

Startpreis Produkte

- 1 € Setzlinge
- 2 € Geernetes Gemüse
- 1 € Dünger
- 1 € Pestizide

	Wachstumszeit	 Wasserbedarf	 Düngerbedarf
Salat	1,5 min	1	1
Kartoffel	2 min	2	1
Karotte	3 min	3	2
Aubergine	4 min	4	2
Knoblauch	5 min	5	3

Notiz:

- alle Preise sinken und steigern
- 0,50€ Preisschwankung pro 30 Sekunden
- Spieler muss die Marktpreise beachten, um zu guten Preisen einzukaufen und mit Gewinn zu verkaufen.
- Geernetes Gemüse unterschiedliche Preise?

Notiz:

- beschleunigte Simulation
- 1 Tag = ?
- keine Pflege = Pflanze stirbt
- Wasserbedarf: 1/3 in Teilen // 1 Click = 1 Wasser // Hinweis nach gewisser Zeit
- Nur ein Bedarf kann angezeigt werden
- Gießt/Düngt der Nutzer ohne das die Pflanze einen Bedarf hat = Pflanze stirbt
- ernte = verkaufen zum aktuellen Verkaufspreis

Beispiel:

Salat wird gepflanzt // Wachstumszeit beginnt //

Wasserbedarf Meldung nach 30 Sek. // Wachstumszeit stoppt // 1 min Zeit zum Decken des Bedarfs // = gutgeschrieben auf gesamt Kapital

Bedarf gedeckt = Wachstumszeit läuft weiter

// nach 60 sek Dünger // 60 sek Zeit zum Bedarf decken //

Bedarf gedeckt = Pflanze kann geernet werden // Bedarf wird nicht gedeckt = Pflanze stirbt

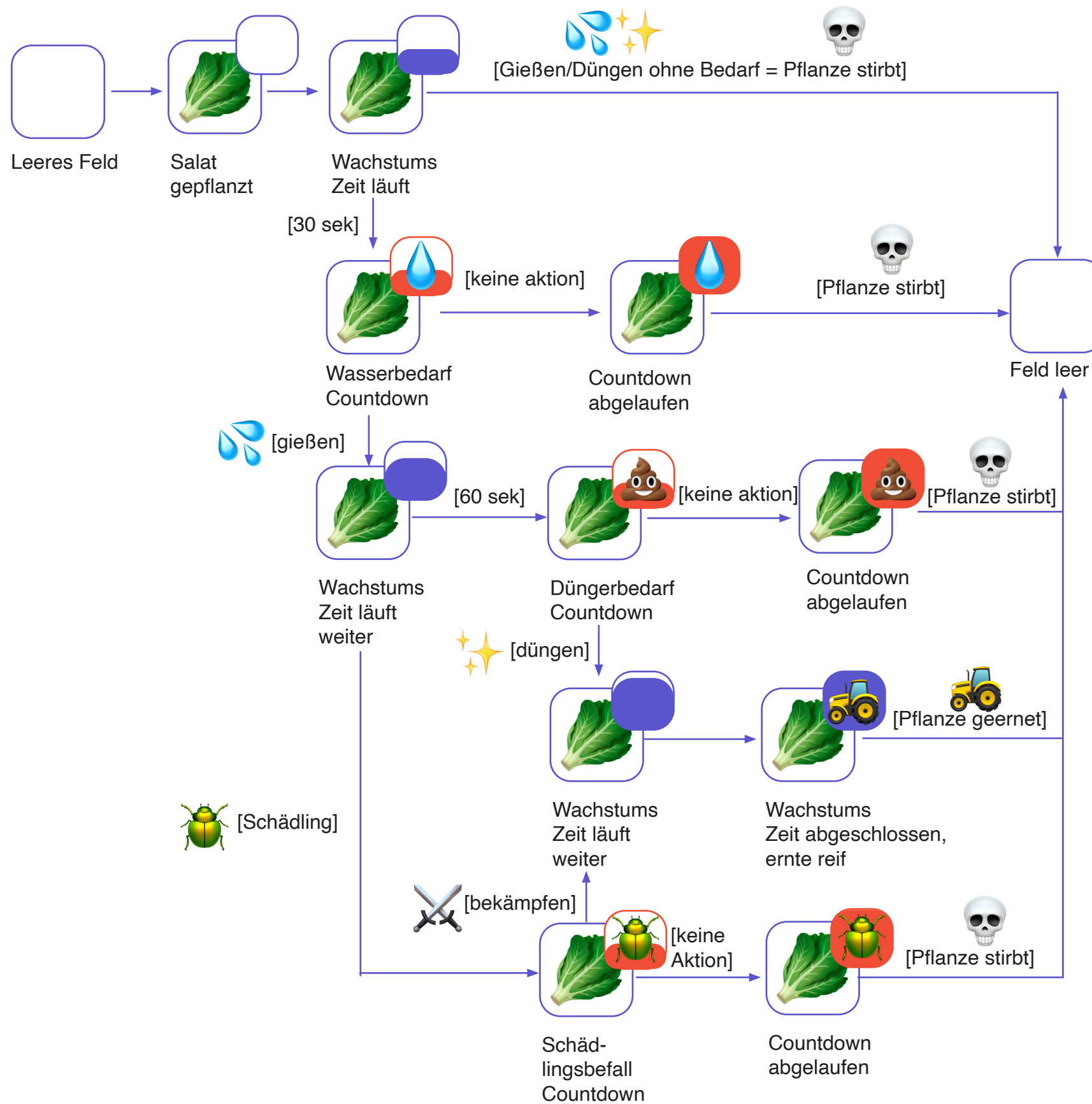


Schädlingsbefall

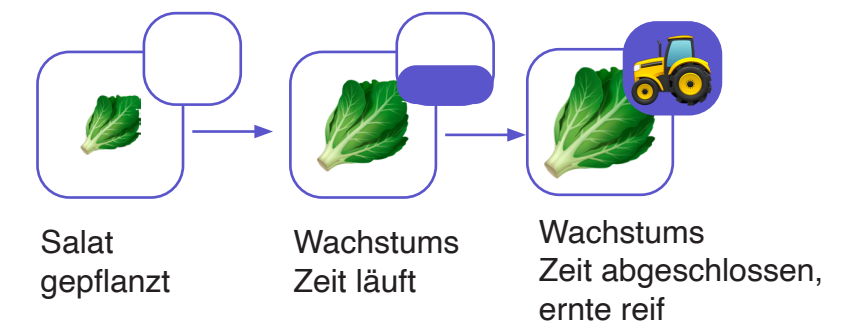
- ein Schädling befällt eine Pflanze
- mehrere Schädlinge können unterschiedliche Pflanzen gleichzeitig befallen
- Schädlingsanzahl: max 15 die gleichzeitig fliegen
- 1 Schädling pro 3 Minute
- Nur bepflanzte Felder // keine Felder die leer sind // keine wo bereits befallen sind

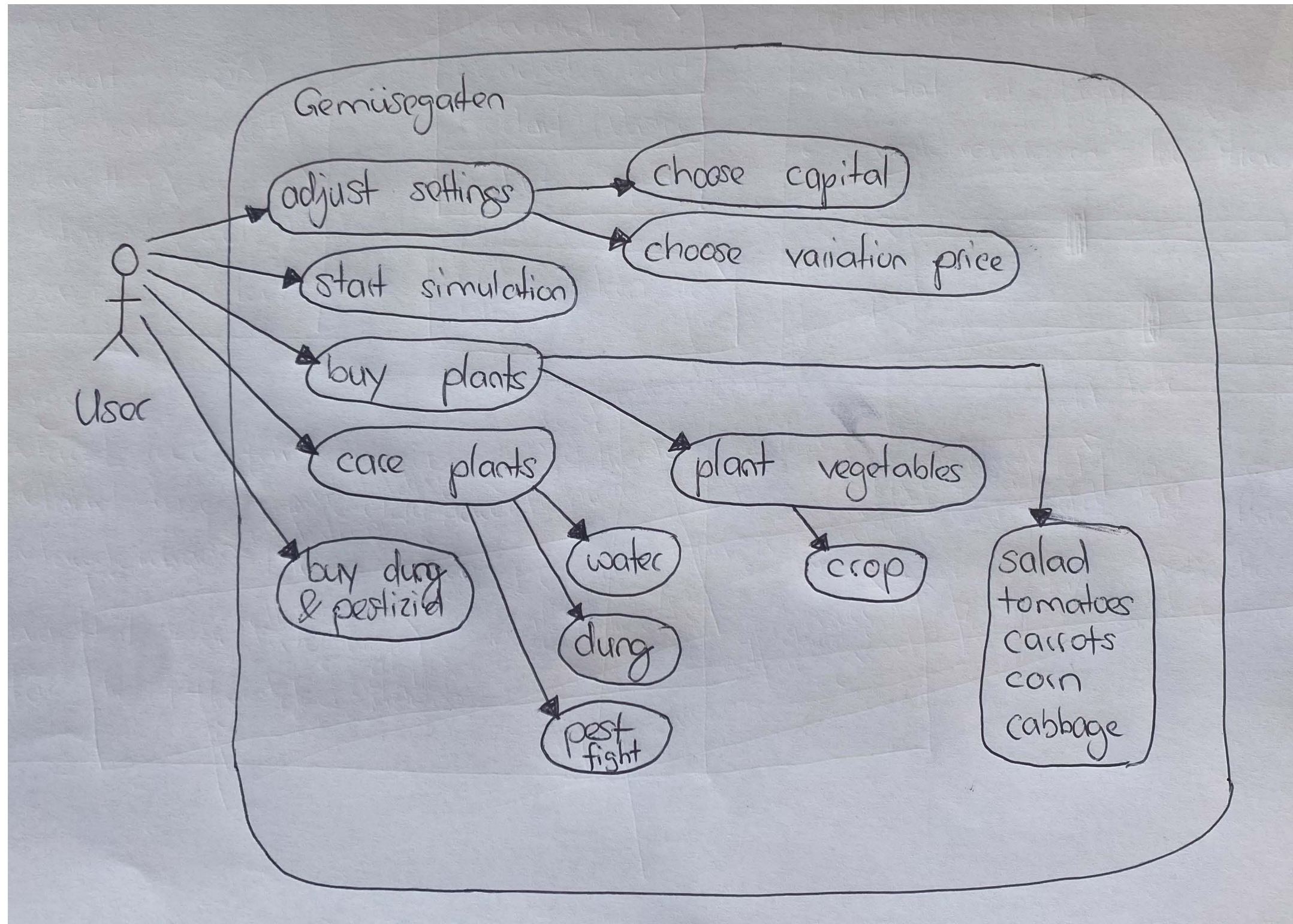
2. Gemüsegarten-Simulator: Spielablauf

von Aileen Akin, Vanja Rau



je nach Zeit, anfangs klein, später größer





Gemüsesgarten

Wähle dein Kapital und die Preisschwankungen

Wahl der Preisschwankung

1 - 3 €

1 - 5 €

Wahl des Startkapitals

10 €

100 €

START

5

6