

Vollmechanisiertes Ernteverfahren zur Jungbestandspflege

Anwendung

- Fälldurchmesser bis 20 cm
- Reihenabstand 1 – 2 m
- Boden befahrbar, geringe Verdichtungsgefahr

Pflegeziel

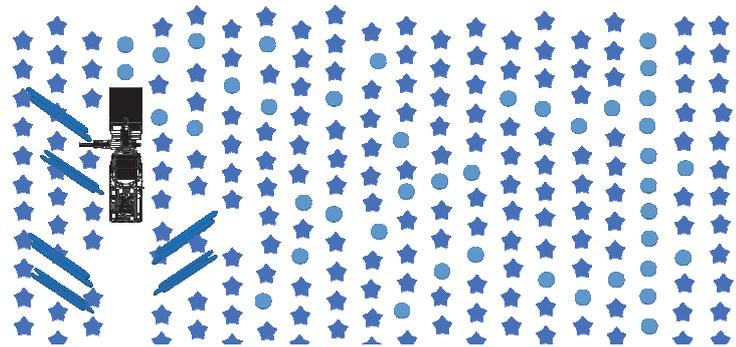
- Erstaufschluss, Anlage der Rückegassen
- Pflege der gesamten Fläche
- Stammzahlreduktion
- Positivauslese



Referenzbestand für das Verfahren in Brandenburg: Kiefernreinbestand, Alter 25 Jahre, BHD 10cm, Reihenabstand 1,3 - 1,7m; Foto: B. Jowtuch

Sortimentsverfahren

- Produktion von zwei Sortimenten: Palettenholz und Industrieholz
- Abschnitte je nach Abnehmer 2-3 m
- Keine Nutzung der Kronen, keine Produktion von Energieholz



Räumliche Einordnung des Verfahrens mit Nutzung von Pflegelinien; Abbildung M. Schultze

Ablauf

- Anlage von Rückegassen alle 20 m: Entnahme jeweils einer kompletten Baumreihe
- Nutzung von Pflegelinien alle 10 m: Entnahme von Bäumen nur, wenn der Reihenabstand stellenweise < 1,3 m ist
- Flächige Pflege von den Rückegassen und Pflegelinien aus

Entwicklung eines vollmechanisierten Ernteverfahrens zur Pflege von Jungbeständen – Projekt "Mini-Harvester"

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Kontakt:

Dipl. Forstw. Mareike Schultze
mareike.schultze@th-wildau.de